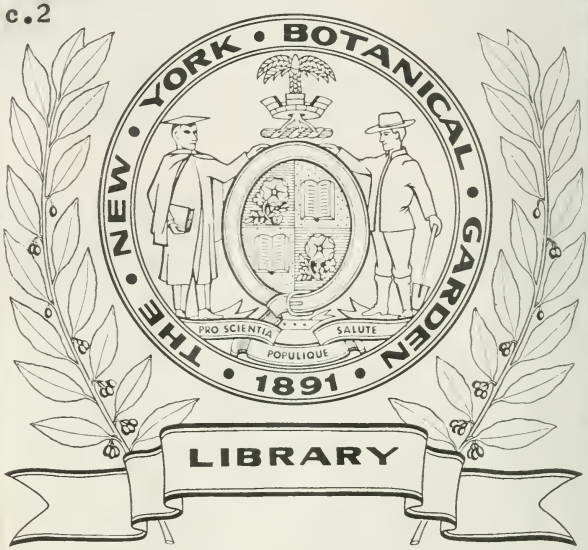
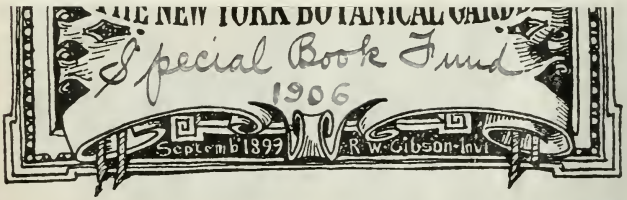
QK97
.V5
Suppl.
c.2





SUMMAE PLANTARUM

SUPPLEMENTUM.

TOMUS I.

SUMMAE PLANTARUM

A FULGENTIO VITMAN

IN LUCEM EDITÆ

ANNO 1789.

SUPPLEMENTUM.

TOMUS I.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

MEDIOLANI, MDCCCII.

Apud PIROTAM et MASPERUM,
Excusores Bibliopolæque.

QK17
.N5
Suppl.
c. 2

MONITUM.

Dum opus editur efferuntur in dies de novis plantis opera. Ea nos in calcem Supplementi hujus nostri reservamus.

Notandum insuper. Cum Botanici omnes singulis plantis ad ætatem, quam quælibet vivere solet, significandam more Linnæano adiiciant signum Planetæ, qui tempore, quo suum singulæ cursum absolvunt, quodamodo emetitur, cumque talia signa typis nostris non sint in promptu, eorum loco literis initialibus A. annuam: B. biennem: V. vivacem: L. lignosam, distinctas habemus.

PRAEFATIO.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Increvit paucis ab hinc annis herbarum census: deteguntur quotidie novæ plantæ: novæ naturæ soboles innotescunt: crevere simul difficultates, ambages, tenebræ: agitantur interim systemata; libri grandescunt: hinc nova Genera, novæ tenebræ: deficiunt penitus novis stirpibus nomina. Quid mirum? Botanici viatores præ difficultate itinerum in regionibus fervidissimis, desertis arenosis, ac locis aqua, et umbra vacuis, suppelectile librorum necessario carere debent. Ea ratio, quo minus accurate plantas examini subiicere potuerint. Quidquod, nemo adeo peregrinus est in regno Botanico, qui ignoret quantum differant plantæ in solo natali arido potissimum, et arenoso, atque in nostro. Quæ quidem vitia non nisi accuratissima exploratione, cui itinerantibus aut nullus, aut vix locus esse solet, emendari haud quaquam possunt. Nil verba faciam de discriminibus a regione diversa, et cultura enatis, cum nemini sit ignotum, quam diversam faciem induant plantæ ab alpibus in hortum translatæ. Indebita insuper synonimia in causa fuit, cur plures plantæ tamquam novæ reputentur. Hinc evenit quod eadem planta pluries repetita invenitur; ac proinde Botanices certitudo sensim evanescit, et funditus paulatim corruit. Verum enim vero, sive hæc nominum innovatio vitia vocaveris, sive minus, negari haud potest, rem herbariam quotidie varias subire vicissitudines.

Non defuerunt tamen benemerentes Botanici, qui huic malo occurrere studuerint. Cl. Vahl. mihi in amicitia conjunctus, cui contigit non plantas modo Forsckaleanas exsiccatas commode recto examini subiicere, sed vivas in Africa, cujus ora ma-

OCT 18 1906

ritima fere easdem ac Ægypti profert plantas: cæteras autem adhuc incertæ sedis Cl. auctor, data sibi optata occasione celebriora Europæ Herbaria visendi, ad sua loca reduxit.

His munitus præsidiis, non solum falsa, quæ in Linnæanis speciebus synonima emendare studuit, sed vera insuper inseruit.

In Generibus illustrandis cæteris Botanicis palmam adripuit Cl. Schreberus; unde hæc a Wildenovio firmata, intacta reliqui; etsi nonnulla (tanti Viri venia) incongrua mihi videantur. Sane vegetabilia penitius ille introspexit, eorum organa, relationes, præcipuosque essentiæ characteres, ex quibus species distinguuntur, rationesque communes; unde diversæ in unum coalescunt plantæ, daturque locus generibus recte efformandis, emendandisque erratis quotquot in artificialia Linnæana Genera inciderint. Nimirum vult breviter circumscribi proprium essentiæ characterem, inque certum modo genus convenire: omissis minusculis de proportione formæ, deque partium magnitudine, ac directione: quod ea raro in omnibus ejus generis speciebus insunt.

Quare novis vegetabilibus auctus cum essem, recentibusque observationibus cognitarum antea plantarum munitus, agitabam animo fundere denuo meam plantarum Summam, duodecim ante annos typis editam. Ecce autem præventum me esse sentio ab Cl. Wildenow Berolinensi Botanices Professori nova de plantarum speciebus editione, atque ab ea me cogitatione statim continui; sed enim novum illius opus perlegens, animadverti, dum ab egregio auctore idem parabatur, inque vulgus proferebatur, novas item detectas plantas esse recenter. Satius igitur fore duxi supplementum unice Summæ meæ vulgare; quod non plantas solum ab diligentissimo Wildenow expositas, quasque ipse omiseram, com-

plectatur, sed etiam a Michaux in septentrionali America, a Beuguiere, Haux, Pelletier, et Olivier in Orientalibus Indiis novissime inventas; easque quotquot leguntur in Flora Atlantica, abs celeberrimis Desfontaines, Broussonet, Rosch relatæ; quarum pleræque vivæ extant in Horto Botanico Cels prope Parisios, pictæque in suis fasciculis a Ventenat, certante cum incisura colore: exquisitum opus Braydensi Bibliothecæ partum nuper ejusdem Præfectorum, Reique publicæ Gubernatorum providentia, ac studio.

Cum hoc volumen ab initio usq. ad pag. 112 incl. typis alienis editum fuerit, nostrum arbitror monere lectorem quæque in ea parte errata exciderint; quaque ratione corrigenda eadem sint. Monebimus pariter, si qui forte errores typis etiam nostris excident, pariterque emendabimus.

		Errata.	*Corrige.*
Pag.	lin.		
1	7	subglobosus	subglobosa
1	20	Lourciro	Loureiro
1	ul.	villoso-denticulata.	(addatur) Fl. rubicundi.
2	32	HYLIDRUM	PHYLIDRUM
2	33	Garciana	Garcinia
12	9	sub. coarctatæ,	subcoarctatæ,
14	20	3-fido	2-fido
20	8	f. 2. f. 3.	f. 2? f. 3.
20	20	pedicellis. capillarib.	pedicellis capillarib.
22	8	*In insula V. Mauritii.*	*In insula Mauritii.* V.
23	9	*retragona.*	*tetragona.*
24	1	glibra.	glabra.
25	31	*Vahl. Symb.*	*Vahl. Symb.* 1.
26	1	Cai.	Cal.
26	6	*Robrii.*	*Rohrii.*
26	17	imbricatæ. Flos.	imbricatæ, bracteatæ. Flos
26	21	*setusa.*	*retusa.*
27	8	*differt. bract.*	*differt bracteis*
27	19	subulatis.	subulatis cor. purpur.
32	38	*Mart.*	*Mant.*
33	16	Caul. rarissime	Caul. unc. rarissime
33	22	fol. crenatis.	fol. ovatis, crenatis.

Pag	lin.	Errata.	Corrige.
33	38	reflexis, tomentosis;	reflexis, subtus tomentosis;
34	16	T. 2. biflora.	T. 2. C. 2-fl.
35	4	sub-5-fl.	sub3-fl.
36	2	subtusi,	subtus
37	5	f. 2.	f. 1.
37	32	colore. S.	colore S.
38	16	usque 5 fl.	usque 3-fl.
42	4	cordata , integerr.	cordata, rotundata, integerr.
48	24	Stipulae parvae ,	Stipul. 2. parvæ.
49	26	V. gujanensis. Tontalea	Tontalea gujunensis.
51	1	*pag.* 5 4.	*pag.* 34.
53	21	f. 1.	f. 3.
65	11	T. 284.	T. 234.
68	6	Spatha 8-valv.	Spatha 3-valv.
68	33	*Lamark enc.* 8	*Lamark. enc.* 3.
74	13	T. 128.	T. 138.
75	3	T. 2.	T. 7.
75	40	*Vild. phyt.*	*Vild. phyt.* 1. T. 1. f. 1.
78	1	T. 74	T. 78.
78	25	*Simil. Syperoidi.*	*Simil. Cyperoidi.*
80	1	compresso , nudo :	compresso , plano , nudo :
92	32	J. Koenigii.	S. Koenigii.
94	16	*In Japonia.*	*In Jamaica.*
100	11	cartilaginea	cartilagineo
103	7	fol.	fl.
103	18	*Lamark. enc.* 161.	*Lamark. enc.* 1. 61.
104	25	*Lamark. enc.* p. 16.	*Lamark. enc.* p. 61.
104	33	f. 6.	f. 6?
109	19	f. 1.	f. 2.
118	22	*In littoribusque*	*In littoribus*
126	34	Foll.	Fol.
138	19	CARPHALET.	CARPHALEA.
154	7	*Hort. Panorum.*	*Hort. Panorm.*
205	22	Chamedea &c.	Chamelæa &c.
210	9	pare	parce
229	12	suffruticoso-conis.	suffruticoso-canis.
254	4	P. ovatum.	P. (ovatum.)
260	11	L. erecto ,	L. caul. erecto ,
282	39	*Cav. it.*	*Cav. ic.*
342	37	fungo	fundo
354	12	*Chorœ*	*Chloræ*

NOVA GENERA

PRIMÆ CLASSI ADDENDA

MONANDRIA MONOGYNIA

HELLENIA.

Cor. limbus duplex; exterior subtrifidus. Nectar. 2 phyll. vel 2-fid. Caps. trilocul. coriacea, inflata, subglobosus Cal. spathiform. campanulat. 2-fid.

Allughas. HELLENIA nectar. 2-phyllis: capsul. subspongiosis: fol. integerr. *Wildenovv. Spec.* pl.
Heritiera Allughas. *Ret. Obs. fac.* 6 *Tab.* 1.
Mala inschi Kua. H. *Mab.* 11 T. 14 IV.
In Zeylona. V.
Fol. oblon. acuta, utrimque glabra, margine integerr. albicante, glabro. Fl. rubri. *Inflorescentia totius generis paniculata.*

alba. H. nectar. 2-phyllis: capsulis striatis: fol. integerr. *Vild.*
Heritiera alba. *Ret. Obs.*
Lourciro cochin. p. 5. V.
In China: colitur in India orient. V.
Fol. oblon. acuta, utrimq. glabra, margine albicante subaspero, ciliato. Fl albi.

chinensis. H. nectar. 2-phyll. fol. ciliatis. *Vild.*
Heritiera chinens. *Ret. Obs.*
Arundo etc. Moris. hist. 3 s. 8 T. 14 f. 7.
In hortis Sinensium. V.
Fol. oblon. acuta, utrimque glabra, apice recurvata, margine albicante, pilis rarissimis subciliato, apicem versus tenuissime denticulato. Fl. flavescent.

aquatica. H. nectar. 1-phyl. 2-fid. fol. margine denticulat. Wild. spec.
Heritiera aquatica. *Ret. Obs.*
In Indiae uliginosis ad rivulos inter frutices. V.
Fol. obl. acuta, utrim. glabra, margine villoso-denticul.

HORNSTEDTIA.

Cal. 2-fid. Cor. tubus longus, filiform. limbus duplex; exterior 5 part. Nectar. tubulosum. Caps. 3-locul. oblong.

Scyphus. HORNSTEDTIA fol. subtus tomentosis. *Ret. Obs.*
In nemorib. ad radices montium prope Malaccam. V.

Leonurus. H. fol. glabris, ciliatis. *Ret. Obs.*
In sylvis densissim. Malaccae.

HEDYCHIUM.

Cal. 1-phyll. rumpens. Cor. tubus longiss. limbus duplex 3-part. Nect. 2 phyll.

coronarium. HEDYCHIUM. *Ret. Obs.*
Gandsulium. *Rumph. Amb.* 5. T. 69 f. 3.
In India V.
Caul. erectus, 2 3-ped. Fol. bifaria, oblonga, vaginantia. Spica terminal. densa. Cor. calyce multo longior, nutans.

PHRYNIUM. *Vild. Spec.*

Cal 3-phyll. Petal. 3 aequalia, tubo nectarii adnata. Nectar. 1 phyll. tubo filiformi, limbo 4-part. Caps. 3 locul-Nucae 3.

capitatum. PHRYNIUM. W.
Phylloides Placentaria. *Loureiro Cochin.*
Pontederia ovata. *Lin. Swart. Obs.*
Naru-Killa. H. *Mal.* 11 T. 3 4.
In Chinæ etc. *locis umbrosis, humidis.* V.

PHYLIDRUM. *Schreb. Gen. pl.*

Spatha 1-fl. Cal. o. Cor. 4-pet. irregul. Caps. 3-local. polysp.

lanuginosum. HYLIDRUM. *Guert. Sem* 1 T. 16 f. 10.
Garciana cochinensis. *Loureiro fl. cochin.*
In humidis Cochinchinae, et Chinae V.
Caul. herbac. 2-ped. erectus, simpliciss. spongiosus, teres, lanuginosus. Fol. subulata, crassa, lanuginosa, erecta. Racemi longi,

terminales, erecti. Fl. peduncul. aurei; spathis brevib. acuminat. hirsutis suffulti.

CUCULLARIA *Schreb. Gen.*

Cal. 4-part. Cor. 4-pet. inaequal. calcarata. Filam. petali forme. Anthera loculis discretis.

excelsa. CUCULLARIA W.

Vochi Guianensis. *Aubl. Guian.* 1 T. 6. *Lamark. Tabl.* T. 11.

In sylvis Guianae. L.

Arb. excelsa, fol. oppositis, obovat. acutis, venosis: racemis terminalib. fl luteo virescent. bracteati, odori. Stipul. 2 breves.

QUALEA. *Schreb. Gen.*

Cal. 4-part. Cor. dipetala. Bacca?

rosea. QUALEA petalo infer. obtuso (integro): fol. acuminat. W.

Qualea etc. *Aubl. Gujan.* 1 T. 1. *Lamark Tabl.* T. 4.

In sylvis Guianae L.

Arb. 60 ped. in apice rami plurimi, nodosi, late, et undique sparsi; ramuli oppositi. Fol. ovata, opposita, rigida, glabra, pallide virent, nervo longitudinali subtus prominente; et nervis lateralib. innumeris, paralellis. Stipulae binae, laterales, ad basin petioli, deciduae. Bract. binae, exiguae, deciduae, ad basin ramulorum. Fl. expansi odorem suavem spirant.

coerulea. Q. petal. emarginat. fol. acutis. *Vild.*

Qualea etc. *Aubl. Gujan.* 1 T. 2 *Lamark Tabl.*

In sylvis Gujanae. L.

Arb. 60 80 ped. ramis, et ramulis ut in priore. Fol. opposita, vel subopposita, petiol. obtusa, integerr. glabra, subvirid. nervo longitudinali subtus prominente, et nervul. paralell. simplicib. lateralib. insignita. Stipulae binae, laterales ad petiolorum basin, deciduae. Fl. terminal. paniculati. Cal. intus villosus, cinereus. Petal. 2-opposita super.

erectum, subrotund. emarginatum, extus cinereum, intus subcerul. infer. majus, latius, et profundius emarginatum, reflexum, violac. versus unguem luteum, nigris maculis notatum.

LOPETIA. *Cavan. icon.*

Cal. 4-phyll. Cor. 5 pet. inaequal. Caps. 4-locul. 4-valv. polysper.

mexicana. LOPETIA. *Jacq. Collect. et icon.*

L. racemosa. *Cav. ic.* 1. T. 18.

Pisaura Automorpha. Bonato *Giornale* etc.

Amalia Augusta. Hort. Parm.

Var. L. *hirsut. Jacq. Collect. Suppl.* T. 15 f. 4.

In Mexico. A.

Planta glabra. Caul. herbaceus, 3-4-ped. ramis alternis. Fol. alterna, ovata, serrata, subtus dilutiora. Petiol. rubescent. Racemi terminales: pedunc. axillar. semipollic. rubri. Calyc. lacinae sature rubrae. Cor. vexill. et alae incarnat., ungue saturiore.

Var. caule tereti, villoso, fol. longiorib. acutiorib. saturiorib. priore; fl. ma. Cor. vividiore, concolore.

USTERIA. *Schreb. Gen.*

Cal. 4-dent. lacinia unica reliquis multo majore.

Cor. infundibul. 4-dent. Caps. 1-locul. 2-sperm. Sem. arillata.

guineensis. USTERIA W. *Act. Soc. Berol.* 10 T. 2.

In Guinea. L.

Frutex ramis oppositis. Fol. opposita, subrotundo ovata, integerr. Fl. paniculati, terminales.

POLLICHIA. *Schreb. Gen.*

Cal. 1-phyll. 5 dent. Cor. 0. Sem. 1. Receptac. squamae baccatae, fructus includentes.

campestris. POLLICHIA *Vild.*

Ad C. b. sp. B.

Caul. teretes, tomento raro pubescent. ramosi. Fol. verticillata, ad unum latus vergentia, lineari-lanceol. acuta, integerr. glabra, vix uncial. Stipul. plurimæ, membranac. lanceol. persistent. inæqual. pleræque sesqui-linear. Fl. sessiles, congesti in capitulum axillas 3-4. folior. occupans.

MITHRIDATEA. *Schreb. Gen.*

Receptacul. multifl. 4-fid. Cal. o. Cor. o. Sem. solitaria, receptac. carnoso immersa.

quadrifida. MITHRIDATEA. *Wild.*

Tambourissa quadrifida. *Sonner. it. ed. germ.* T. 134.

In insulis Madagascariæ &c. L.

Arb. ramis oppositis Fol. petiol. opposita, elliptica, obtusa, integerr. venosa. Fl. solitar. pedunculati, 4-fid. laterales in ramis senioribus. Fruct. carnosus, magnitudine Pomi.

DIGYNIA.

LACISTEMA. *Schreb. Gen.*

Cal. amenti squama. Cor. 4-part. Filam. 2-fid. Bacca pedicellata, 1-sper.

myricoides. LACISTEMA. *Wild. Swart.* fasc. 1. T. 1.

Piper adgregatum. *Berg. Act. helv.* 7. T. 10.

In fruticetis montium Jamaicæ. L.

TRIGYNIA.

NEMATOSPERMUM. *Richard.*

Amenta gracilia. Anth. remota, 2-locul. Stigmata 3. setacea. Caps. 1-locul. Sem. 3. e valvis filipendula.

lævigatum. NEMATOSPERMUM fol. ovat. glaberr. capsula ovali, lævi. *Richard. Cat. plant. apud. Uster. annal. Bot.* vol. 10.

In Cayenna.

Lacistemæ Swart. adfine.

SPECIES NOVÆ,

Summæ plantarum addendæ.

Zedoaria. Amomum scapo nudo, spica laxa, cilindra-

cea, truncata; fol. ovatis, acuminat. *Wild.*
A. *latifolium. Lamarck enc.*
Zedoaria offic. *Petiv. gazoph.* T. 23. 1.
Kua *H. Malab.* 11. T. 7. *bona.*
Zerumbet etc. *Rumph. Amb.* 5. T. 68.
In India. V.

sylvestre. A. scapo nudo: spica elongata: bracteis oblong. ventricosis: fol. lato-lanceol. *Swartz. Prod. Wild.*
Zingiber. *Sloan. Jam.* 1. T. 105. f. 2.
In sylvis Jamaicæ. V.

angustifolium. A. scapo nudo, brevissimo: spica capitata: fol. lineari-lanceol. *Wild. Sonner. it. ed. germ.* T. 137.
A. Madagascariense. *Lamarck enc.* 1. 132.
In paludibus insulæ Madagascariæ. V.
Caul. simpl. 8-10-ped. foliosi. Fol. pedal. et ultra, vaginantia, ensiform. subtus nervosa. Spica paucifl. Caps. ovatæ. *Quoad fol. angusta videtur. A. Zingiber, sed differt fl. spica.*

villosum. A. scapo vaginato, breviss. spica subrotun. bracteis lanceol. fl. longioribus. *Wild. Loureiro Cochin.*
Globba crispa, rubra. *Rumph. Amb.* 6. T. 61. f. 2.
In montosis udis Indiæ. V.

echinatum. A. spica radicali, sessili, subglobosa: caps. sulcatis, echinatis, globosis. *Wild.*
Globba crispa, virid. *Rumph. Amb.* 6. T. 61. f. 1.
In sylvis opacis Indiæ. V.

---

speciosus. Costus fol. subtus sericeo-villosis. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*
C. arabicus. *Jacq. ic. rar.* vol 1. T. 1.
Amomum hirsutum. *Lamarck enc.* T. 3.
Hellenia grandiflora. *Ret. Obs.*
Tsiaua-Hua. *H. Mal.* 11. T. 3.
Herba etc. *Rumph. Amb.* 6. T. 64. f. 1.
In India orient. V.

comosa. Alpinia spica terminali, comosa: bracteis fl. longioribus coloratis: fol. oblongo-ovat: pubescentib. *Vil. Jacq. Collect.* et *ic. rar.*
Ad Caracas in America V.
Caul 4-ped. simplic. pubescent. Fol. vaginantia. Cal. ruber. Cor. flava. Nect. tubulatum, 5 dent. flavum. Bract. numerosae, ovato-lanc. rubrae.

occidentalis. A racemo radicali, composito, erecto: nectario apice emarginato: caps. 3 locul. fol. lanceol-ovatis glaberr. *Swartz. Prod. Vild.*
In Domingo. V.
Hura Koenigii. *Retz. Obs. est forte hujus generis spec.*

---

longa. Curcuma fol. lanceol. nervis lateralib. numerosiss. Wild.
Amomum Curcuma. *Lin. Jacq.* H. 3 T. 4. Herm. *Lugd.* T. 209. *Black.* 396.
Maniella-kua. *H. Mal.* 2 T. 11.
In India. V.
Simil. Amomo Zedoariae, sed distincta. Rad. tuberosa-pendula, crocea. Petiol. 2-4-ped. caulem mentiuntur.
Fol. radical. plura, 6-pedal. lineata, glabra, supra laete, subtus pallide virenti. Bract. spicam efformant semiped. oblong. obtusae, albae, margine purpurascente, quarum singula continet fl. ternos, odoros. Spathae membranaceae, ovatae, pellucidae albae. Cor. tubo flavo-albente; limbo albo.

---

cannaeformis. Thalia cor. 6-petal. nectar. 2-fido, erecto. *Forst. Prod. Vild.*
In Mallicollo inter novas Hebrides. V.

---

adscendens. Boerhaavia fol. oblong-ovat. subcarnosis: fl. paniculat. pedunc. 2 fl. caule adscendente. *Vild.*
In Guinea.

Caul. 4-gon. glaber. Fol. opposita, petiol. acutiuscula, integerr. venosa, glabra, juniora folia, et margo maiorum, et petioli pilosi. Pili articulati ut in Veronica aphylla. Panicula terminal. diffusa, nuda. Pedunc. bracteati. Fruct. clavatus, glanduloso-hispidus.

plumbaginea. B. fol. subcordat. orbiculato-acutis; subtus pubescentib.: fl. umbellatis. *Vild. Cav. ic. Vol.* 2 T. 112.

In Hispania ad radices Orcellitani montis V.

Umbellae axillares longe pedunculatae. Cor. pallide rosea. Stam. 3. Fruct. turbinatus, striatus, coronatus apice tuberculis pedicellar.

excelsa. B. caul. erecto; fol. inferioribus cordat. ovatis; summis ovatis: fl. umbellatis, triandris. *Vild. phyl.*

Habitat. . . . .

Differt a B. scandente, cui similis, caule altiore, fol. summis ovat: cor. purpur. duplo majoribus. Stam. 3.

repanda. B. caule erecto: fol. cordatis, repando-sinuatis: fl. umbellatis, triandris. *Vild.*

Valeriana chinensis *Lin. Burm. Ind.* T. 6 f. 3.

In India, China.

Simil. B. scandenti, sed oppositis ramis, et pedunculis.

Fol. lobato-repanda. Umbellae proliferae, seu paniculatae. Fruct. min.

Caul. plusquam pedal. Fol. opposita, petiol. acuta; glabra, lobis lateralibus utrimque binis, obtusis. Umbellulae involucello cinctae.

chaerophylloides. B. fol. bipinnati-fid. dentat. fl. umbellatis, triandris. *Vild.*

Valeriana Chaerophylloides. *Smith. ic. fasc.* 3 T. 53.

In Peruae locis humidis. A.

Recedit a genere solo stylo trifido. Caul. simpl. adscendens, anceps, foliosus, striatus, glaber.

Fol. opposita, petiol. patentia, glabra. Pinnae plerumque alternae. Pedunc. filiformis. Cy-

ma simplex, 5-7-fl. bracteata. Fl. erecti, rubri.

Convenit viribus cum Valeriana Locusta.

tetrandra. B. caule repente: fl. tetrandris. *Forst. Prod. Wild.*

polymorpha. B. diffusa, prostrata: fol. plerisque acutis; capitulis solitarie sparsis, et fasciculato-terminalibus. *Richard. Catal. plantarum. etc. apud Uster. Annal. Bot.* vol. 1.

In Cayenna.

paniculata. B. imo decumbens: fol. suborbiculato-cordat. obtusis: panicula adsurgente, laxissima, aphylla. *Richard. Cat. ut supra.*

---

perennans. Salicornia herbacea, patula, articulis apice compressis, emarginato-bifid. spicis axillar. ternis, pedunculat. squamis acutis: radice perenni. *Wild.*

S. herbacea etc. *Pall. it.* 1. app. Tab. D. f. 1.

In paludosis Sibiriæ. V.

amplexicaulis. S. fol. cordat. amplexicaulibus. *Vahl. Symb. Wild.*

Prope Tunetum V.

Caul. decumbens, palmar. et ultra, ramosiss. basi frutescens. Rami alterni, sesquipoll. patentissimi, bini semper adproximati. Fol. parva, alterna, obtusiusc. supra planiuscula, subtus convexa, ramis junioribus imbricata.

Diversa a S. arabica.

---

intermedia. Callitriche fol. superioribus ovalibus, caulinis linearibus, apice 2-fid. *Schkuhr. Bot.* T. 1. f. e *Wild.*

C dubia. *Hofm. Obs.*

In fossis et piscinis.

Radicul. filiform. albidæ. Caul. simplices, aut versus apicem ramosi, in aqua demersi, inter se invicem intricati, pedal. et ultra, filiform. ex flavicante-virid Fol. super. florescentiæ tempore supra aquam natant, in rosulam conferta, opposita. in petiolum decurrentia, connata, 3-lin. lon-

ga, 2-lata, subtus ex flavicanti-virid. tuberculata; caulina intra aquam latent, satis longe a se dissita. Fl. *androgyni.*

brutia. C. fol. linearibus, oppositis, connatis, intermediis distantibus. *Petag. inst. Bot.*

In lacubus Calabriæ ulterioris.

Monoica. Caulículi longiss. filiform. Fol. brevia. Fl. parvi, interspersi. Fruct. distyli, axill. 4-gon.

dioica. C. fol. inferior. lanceol. superioribus, ovalibus in petiolum decurrentibus. *Petag. ut supra.*

In stagnis.

Videtur esse C. *Fontana* Scop. quam ad *cernam* reduxit Lin. sed differt sexu, statura, caule radicante: fol. crassiuscul. et fere spathulat.

NOVA GENERA

CLASSIS II.

DIANDRIA MONOGYNIA

GALIPEA.

Cal. 4-5-gon. 5-dent. Cor. hypocrater. profunde 4-5-part. Stam. 4. duo steril. Peric.

trifoliata. GALIPEA. *Aubl. Guj.* T. 269. *Lamark Tabl.* T. 10.

Ad fluviorum ripas Gujanae. V.

Frutex 6-ped. Fol. alterna, petiol. ternata: foliola sessilia, lanceol. acumin. integerr. Fl. parvi, in cyma terminali, longe pedunculi. pauci-fl.

PIMELEA.

Cal. 0. Cor. 4-fid. Stam. fauci inserta. Nux corticata, 1-locul.

linifolia. P. fol. lineari-lanceol. capitul. terminal. involucrat. Cot. extus villosa. *Smith. Nov. Holl.*
In nova Hollandia. V.

gnidia. P. fol. oblongo-lanceol. acut glaberr. cor. extus villosa. *Vild.*
Banksia Gnidia. *Lyn.* suppl.
In nova Zeelandia ad fissuras rupium etc.
Fol. huius rigidiora, et *Gnidiae* simillima.

pilosa. P. pilosa, fol. linearibus obtusis. *Vild.*
Banksia *tomentosa. Forst. char.*
Banksia *pilosa. Forst. Act. Ups.*
Passerina *pilosa. Lyn. suppl.*
In nova Zeelandia. L.

prostrata. P. pilosa; fol. ovat. sessilibus, carnosis. *Vild.*
Banksia *prostrata.* Forst.
Passerina *prostrata. Lyn.* suppl. *Forst. Prod.*
In novae Zeelandiae montibus aridis. L.

THOUINIA.

Character naturalis.

Cal. Perian. inferum, minimum, 4-phyll. foliol. triangular. aequalibus.

Cor. 4-part. aequalis, coriacea, flavescens, laciniis ovatis, erectis, concavis.

Stam. Filam. nulla. Anth. 2-sessil. oppositae, in fundo cor. basi duarum laciniarum insertae, transversae, oblongae, medio sub. coarctatae, sulco longitudinali.

Germ. calyci superum, intra cor. densitatem latens, subrotundo-conicum.

Styl. brevissim. Stigma simpl. obtusum.

flaviđa. THOUINIA laciniis cor. ovatis. *Villemet Herbarium Mauritian.*

Norona Stabltmanni.

In insula Mauritiae. L.

Arb. Fol. obovata, retusa, integerr. glabra, opposita, petiolata: petioli sublignosi, cornui. Paniculae axill. oppositae. Pedicelli apice incrassati, virid. Squamulae binae, minutae, oppositae, viridcs: ad dichotomias paniculae, et sub apice pedicellorum.

FONTANESIA.

Cal. 4-part. inferus. Cor. petal. 2-bipart. Caps. membranac. non dehiscens, 2-locul. locul. 1 sperm.

phyllireoides. FONTANESIA. fol. ovat oblong. utrimq. acutis: fl. racemosis. *Billiar. Ic. Dec.* 1 T. 1. *Vild.*

In Syria ad mare etc.

Frutex ramis oppositis. Fol. opposita, integerr. Racemi axillar. pedunculi. Fl. parvi, flavi. Differt a fraxino fruct. 2 locul. A chionantho, quod fruct. fit. capsula, et non drupa. Ad jasminorum familiam pertinet. Cor. videtur 1-pet. 4-part. lacin. 2 profundioribus, nam filam. sunt inserta cor.

CYRTANDRA.

Cor. 5-fid. irregul. Cal. 5-dent-subbilabiat. Stam. 4 duo steril. Bacca 2-locul. *Adfinis Besleriae, sed sem. non nidulantia.*

biflora. CYRTANDRA pedunc. subramos. fol. ellipt. subinteger. *Vahl. Symb. Vild.*

Besleria biflora. *Forst. Prod.*

In insula Taehiti. V.

Rami glabri, superne 4-goni, apice pulverulento-ferrugineo-tomentosi. Fol. 3-pollic. opposita, petiol. glaberr. nervoso-venosa, subtus pallida, versus apicem obscure crenata. Petiol. vix unguicul. Pedunc. axillar. petiolis parum longiores, solitar. sub. 3-fl. pedicell. intermedius quandoque 3-fl.; laterales 1-fl. Involuc. 3-phyll. inflatum, foliol. lanceol. integerr. Calyc. foliol. lanceol. Cor. calyce duplo longior, tubo curvato.

cymosa. C. peduncul. subcymosis; fol. ovat. crenat. basi *obliquis*, subtus pubescentibus. *Vahl.* Symb. *Vild.*

Besleria cymosa. *Forst. prodr.*

In Insula Tanna.

Ramuli pubescent. Fol. saepius spitham. petiol. nervoso-venosa, supra glabra. Petiol. unguic. Pedunc. axill. sesquipoll. multi-fl. pubescent. Cal. lacin. lanceol.

BAEA.

Cal. 5-part. aequal. Cor. ringens, tubo brev. viss. lab. super plano, 3-dent. infer. plano, 2-lobo. Caps. 2-loc. 4-valv. contorta. *Calceolariae proxima: differt cor. non inflata; cal. 5-part. et caps. 4-valv.*

magellanica. BAEA *Lamark enc.* 1 T. 15.

In rupibus humidis freti Magellanici. V.

Simil. *Calceolariae plantagineae* acaulis. Fol. radical. petiol. ovata, integerr. interdum vix manifeste crenata, subtus pubescent. Scap. 1-2-3-fl. Fl. caerul. bractea minuta basi suffulti.

GHINIA.

Cal. 5-aristat. Cor. ringens, limbo 5-fid. Nux carnosa, 4-locul. Sem. solit.

spinosa. GHINIA fructibus 4-spinosis; fol. glabris. *Vild.*

Tamonea *spinosa. Swartz prod.*

Verbena curassarica. *Syst. reg.*

Veronicae etc. *Herm. Par. Bat.* T. 240.

In Curassao etc. A.

Fol. ovata, acumin. argute serrata. Racemi axill. laxi.

mutica. G. fructibus muticis: fol. tomentosis. *Vild.*

Tamonea mutica. *Swartz. Prodr.*

Tamonea spicata. *Aubl. Gujan.*

In Gujana, Cayenna. A.

Fol. ovata, obtusiusc. dentata. Racemi axill. laxi. Fl. duplo min.

SCIVRIS.

Cor. inaequal. lab. superiore 3-fido; infer. 3-fid. breviore. Stam. 5 quorum 3 castrata. Caps. 5 coalitae, 1-locul. 1-sperm.

aromatica. SCIVRIS. *Vild.*

Raputia aromatica. *Aubl. Gujan.* T. 272. *Lamark. Tabl.* T. 1.

In sylvis Gujanae. L.

Frutex 2-ped. ramis erectis, oppositis, divaricatis. Fol. opposita petiol. ternata. Foliol. obl. acumin. integerr. Spicae axillar. nutantes. Cor. virid. *Cortex trunci, et sem. odore aromatico.*

LITHOPHYLA.

Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Nectar. 2-phyll. Peric. 2 locul.

muscoides. LITHOPHYLA. *Swartz Prodr. Vild.*

In Navaza.

LINOCIERA.

Cal. 4-dent. Cor. 4-petala. Anth. petala 2-op-

posita basi connectentes. Bacca 2-locul. locul. 2-sperm.

ligustrina. LINOCIERA. *Wild.*

Thouinia ligustrina. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica, Hispaniola. L.

Fol. lanceol. Paniculæ terminal. Fl. erecti.

ARUNA.

Cal. 5-part. laciniis reflexis. Cor. o. Bacca 1-loc. 1-2-sper.

divaricata. ARUNA. *Wild.*

Arouna Gujanensis. *Aubl. Gujan.* 1. T. 5. *Lamarck.* Tab. T. 10.

In sylvis desertis Gujanæ. L.

Arb. 30-40-ped. superne ramosus, ramis divaricatis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. alterna, ovata, obtuse acum. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. racemoso-paniculati, numerosi, virid. Caps. fusca.

CRYPSIS.

Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. gluma 2-valv. mutica.

aculeata. CRYPSIS *Aiton. Kew. Vahl. Symb. Wild.*

Anthoxanthum aculeatum. *Lin suppl.*

Schænus aculeatus. *Lin. sp. pl. Schreb. gram.* 2. T. 32.

Phleum Schenoides *Jacq. Austr.* 5. *app.* T. 7.

Graminis species &c. *Pall. it.* 2. *app.* Tab. K. f. 1. Q. f. 2. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 5. f. 3.

Var. Phleum Schenoides. *Cav. ic.* 1. T. 52.

In arenosis humidis Orientis, Europæ. A.

Planta rigidula, pallide virens, adultior magis glauca. Culm. pl decumbent. 1-10 unc. inter se inæqual semiteretes, nodosi, geniculati, substriati, glabri, ramis brevibus, axillaribus aucti. Fol. ex lanceol. basi paullatim in acumen desinunt, firmula, striata, integra, a dimidia ad 2-unc. longa, alterna, planiss. vel conniventia, glaberr. vel subtus rariter pilosa, spinul. minutiss albis,

vix conspicuis prædita, vagina cylindrica, amplexicaul. striata, pallente. superne barbata, et intus barba, geniculis multo breviore. Fl. in capitul. collecti subrotundo-compressum, terminale. Involucri foliola 2-opposita, basi concava, latissimaque, et sessilia. fol. similia, vix capitulis longiora. Intra hæc fol. quandoque fol. aliquod peculiare sessile habetur, quod sinu suo capitulum paucifl. continet. Receptac. oblong. et gracile.

NOVÆ SPECIES ADDENDÆ.

cernua. OLEA fol. oblongo-lanceol. obtusiss. racemis axill. simplicibus fl. cernuis *Vahl. Symb. Wild. an Lamarck. enc.* T. 8. f. 2 ?
In Madagascar. L.

apetala. O. fol. ellipticis: fl. racemosis, apetal. *Vahl. Symb. Wild.*
In nova Zeelandia L.

excelsa. O. fol. elliptic. acut. bracteis perfoliat. infimis cyathiform. persistent. superior. foliaceis, magnis, deciduis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Madera. L.

caietana. O. fol. ovato-lanceol. fl. racemosis. *Petagna Inst. Bot.* T. 2.
Vulgo Oliva Gaetano.
In Olivetis Venafranis regni Neapolitani L.
Arb. semper virens, semper florens. In racemis conspicitur variæ ætatis fructus, a diverso florescentiæ tempore proveniens. *Turdorum esca.*

---

chinensis. SYRINGA fol. ovato-lanceol. *Wild. Arbr. Berol.*
In China. L?
Fol. non cordata, cæterum simil. S. vulgari, sed minor. *An hybrida ?*

---

campacta. CHIONANTHUS paniculis trichotomis, ultimis fl. subcapitatis: cal. villosis; fol. lanceol-oblong. antheris acumin. *Swartz.*

Prodr Wild.

Ch. charibæa. *Jacq. Collect.* 2. T. 6. f. 1.

In insulis Charibæis. L.

Zeylanica. Ch. ramis paniculæ axillaris oppositis, fl. subsessilibus. *Wild.*

Thouhinia nutans. *Lin. suppl.*

In Zeylona. L.

Arb. fol. oppositis, obverse-ovat. integerr. glabris: pedunc. subdivisis, flosculis subsessil. Stam. 2.

incrassata. Ch. panicul. axillar. trichotom. fl. omnibus distinctis: anth. obtusis. *Wild.*

Ch. Mayepea. *Vahl. Symb.*

Mayepea gujanensis. *Aubl. Guj.* T. 21.

In Gujana, Jamaica.

Fol. vidit opposita, acumin. et cal. villosiss. *Vahl.*

---

scandens. JASMINUM fol oppositis, simplicibus, ovato-oblong. adtenuatis: paniculis brachiatis; lacin. calycinis setaceis, reflexis. *Vahl. Symb. Wild.*

Nyctanthes scandens. *Rot.*

In Bengala, ad summitates arborum scandens.

trinerve. J. fol. oppositis, simplicibus, ovat. adtenuatis, trinerviis, peduncul. axillar. sub-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

In Jaca. L.

simplicifolium. J. fol. oppositis, ovato-lanceol. simplicibus. *Forst. Prodr Wild.*

J. oblongum. *Burm. Indiæ.* T. 3. f. 2.

In insulis Amicorum. L.

Fl. lutei.

angulare. J. fol. oppositis, ternatis; foliol. ovatis, obtusis: ramulis angulat. petiolisque villosis: pedunc. axillar. 3-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

An J. capense. *Thumb. Prodr?*

auriculatum. J. fol. oppositis, ternatis; ramulorum floriferorum simplicibus; calyc. angulatis, ra-

misque teretibus pubescentibus. *Vahl. Symb. Wild.*

In hortis idolatrorum Malabariæ. L.

flexile. J. glabrum, fol. oppositis, ternatis; racemis axillaribus, brachiatis; caule scandente; ramis teretibus. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

didymum. J. glabrum, fol. oppositis, ternatis; foliol. ovato-lanceol. racemis axillaribus. *Vahl. Symb. Wild. Forst. Prod.*

In Societatis insulis. L.

---

guineense. DIALIUM panicula supradecomposita, erecta. *Wild apud Roemer Archiv.* 1. T. 6.

In Guinea. L.

Caul fruticosus, vel arboreus: rami teretes; cortice griseo, rimoso, verrucoso. Fol. alterna, imparipinn. foliol. quinis, oblong. integerr. acumine obtuso, venosis, supra glabris, nitidis, subtus papillis vix conspicuis. Petioli pubescen. transversim rugosi. Pedunc. corymbosi. Fl. pubescentes, flavi. Petala coriacea, superiore latiore, oblon. emarginato; reliquis oblon acutis. Filam incurva, sub petalo supremo. Anth. connatæ. Styl. incurvus. Caps. magnitudine Cerasi, 1-locul. evalvis, 1-sperm tomento albo tecta. Sem. unicum magnitudine Pisi, subrotund. compressum, fuscum, nitidum.

---

laciniata. VERONICA racemo terminali, subspicato; fol. pinnatif. laciniat. *Ait. Kew. Willd.*

In Sibiria. V.

incisa. V. spicis terminalibus: fol lanceol. incisopinnatif. glabris. *Ait. Kew. Wild.*

In Sibiria. V.

Differt a priore spicis numquam solitar. semper adgregat. fl. ma. fol. uncial. lanceol. basi cuneiformibus, laciniis lanceol.

Catarractae. V. racemis terminalibus, flexuosis: caule suffruticoso: fol. lanceol. serratis. *Forst. Prodr. Vild.*
In nova Zeelandia. L.

elliptica. V. racemis lateralibus: caul. fruticoso: fol. elliptic. integerr. *Forst. prod. Vild.*
In nova Zeelandia. L.

macrocarpa. V. racemis subterminal. erectis: fol lanceol. integerr. glabris, planis: caule fruticoso. *Vahl. Symb. Vild.*
In nova Zeelandia. L.
Fol. basi latiora quam. in sequenti.

Salicifolia. V. racemis lateralibus nutantibus: fol. lanceol. integerr. caule fruticoso. *Vahl. Symb. Forst. prodr. Vild.*
In nova Zeelandia. L.

parviflora. V. racemis subterminalibus: fol. lineari-lanc. mucronatis, integerr. glabris: caule frutiscoso. *Vahl. Symb. Vild.*
In nova Zeelandia. L.

Allioni. V. spicis lateralibus, pedunculat. fol. oppositis, subrot. nitidis, rigidis: caule repente, glabro. *Smith. Act. Soc. Lond. Vild. Villars Delph. Allion. Sp.* 1 T. 4 f. 3 *Pluk. phyt.* T. 233 f. 1.
V. pyrenaica. *Allion. ped.* T. 46 f. 3.
In alpibus Italiae.

decussata. V. racemis lateralibus paucifl. fol. elliptic. perennantibus integerr. caule fruticoso. *Vild. Arb. Berol.*
Hebe magellanica *Juss. Gen.*, *ed Usteri.*
In fretu Magellanico etc. L.

gentianoides. V. corymbo terminali: caule adscendente; fol. lanceol. margine cartilagineis; inferior. connatis, vaginantibus. *Vahl. Symb. Vild.*
V. erecta etc. *Buxb. cent.* 1 T. 35.
In Cappadocia, Armenia. L.
Caul. herbac. simpl. spitham. superne villosus. Fol. 4 6 caulina, semipollic. inferiora crassi-uscula, glaberr. obscure 3-nervia, avenia, utrimque 2 3-crenata ad apicem: superiora sessilia, integerr. par ultimum villosum absque margine cartilagineo. Flo-

ralia alterna, lineari-lanceol. obtusa, villosa. Fl. demum racemosi, apice nutantes: pedicelli villosi. Cal. villosus, laciniis 2 ma. Cor. caerul.

Ponae. V. racemo terminali; caule simpliciss. fol. cordat-ovat. dentat. sessilibus. *Vild. Gouan. Illus.* p. 1. T. 1. f. 1.
V. petraea etc. *Pluk. phyl.* T. 233 f. 2 f. 3.
Var. V. pumila. *All. ped.* T. 22 f. 5 *Spec.* T. 3 f. 3. *differt solum magnitudine.*
In Pedemontio etc.

integrifolia. V. corymbo terminali; fol. oppositis ellipticis, obtusis, integer. calyc. pilosis. *Vild.*
V. alpina. *Krocher Siles.* T. 3.
In alpibus Salisburgen. etc. V.
Differt a V. alpina fol. obtusis, integerr. calycibusque valde pilosis.

orientalis. V. racemis lateralibus, fol. pinnatif. acutis, basi attenuatis, glabris: calyc. inaequalibus, pedicellis. capillaribus, bractea longioribus *Ait. Kew. Vild.*
In Armeniae, Iberiae graminosis. V.

taurica. V. racemis lateralibus, fol. pilosiuscul. linearibus, indivisis, et pinnati-fido-denticul. pedunculo. bractea longioribus, cal 4-fido, glabro. *Vild.*
In Tauria. V.
Caul. videtur adscendens, teres, pilosiuscul. Fol. semi-unc. conferta, linear. integra, et subcuneifor. apice sub 3-dent. et linear. pinnatifido-dent. laete virid. Racemi longi, axill. Cor. rosaee.

bilobae. V. fl. solitar. fol. cordato-lanc. dent. calycinis aequalibus, ovatis, acuminat, trinerviis. *Smith. Act. Soc.* etc. Vild.
V. arvensis, etc. *Buxb. cent.* 1 T. 36.
Inter Cappadociae segetes A.
Affinis V. arvensi, sed cal. aequalis, ovato-lanceol. 3 nervius. Pedunc. bracteas aequantes. Caps. 2-part.
Caul. digital. Fol. serrata, basi integerr. Fl. cernui.

filiformis. V. fl. solitar. fol. cordat. crenatis, pedunculo

brevioribus, calycin. lanceol. *Smith. Act. Soc. Vild.*

V. orientalis etc. *Buxb. cent.* 1 T. 40 f. 1.

In Oriente. A.

Simil. V. *hederifoliae*, sed distinta fol. crenatis, nec 5-lob. lacin. calyc. lanceolat. nec. ovatis, et pedunc. filifor. longiss.

digitata. V. fl. solitar. sessilibus: fol. omnibus digitato-part. caule stricto. *Vahl. Symb. Vild.*

V. succulenta. *Smith. Boheni.*

In agris Bohemiae etc. A.

Differt a triphylla fl. sessilibus; fol. laciniis linearibus, capsul. obcordatis.

A. V. verna fol. omnibus partit.

praecox. V. fl. solitar. fol. cordat. profunde dent. pedunc longitudine calyc. fructibus oblongo. *Allion. Auct.* T. 1 f. 1.

Circa Augusta Taurinorum. A.

Proxima V. *arvensi*, paulo major, hirsutior, praesertim caulis, tota succulenta. Fol. ampliora, profundis, et numerosis dentibus incisa, potius cordata, quam ovata. Fol. floral. 4-dem. 2-dent.

Flos intense caerul. striis obscurioribus, qui minor est in arvensi, et dilute caerul. Fruct. oblongus, ovat. *in arvensi* latus, et cordatus.

tenuifolia. V. racemosa: fol. setaceo-multifid. *Synops. Stirp. Arrag.* Tab. 1

In Arragonia.

Caul. pedal. teretes, pubescent. Fol. opposita, laciniis saepius pinnat. Racemi terminal. quandoque laterales. Fl. bracteati, caerul.

---

minima. PAEDEROTA? fol. oblong. integris, oppositis: fl. axillar. oppositis; cal. dentibus intus hirsutis. *Retz. Obs. Vild.*

Hemimeris montana. *Lin. suppl.*

In India.

Forskaoli. JUSTICIA thyrsis axillar. terminalibusque; fol. ovatis, acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

J. paniculata. *Forsk. descr.*

In Arabia felici, et India.

aristata. J. villosa ; fl. axillar. verticillat. calyc. exterioribus aristat. fol. ovat. *Vahl. Symb. Vild. Ad c. b. sp.* L.
Fol. pollicar. brevi-petiol. acuta, integerr. Fl. plerumque utrimque 8-10 bracteati.

serpens. J. fl. axillar. solitar. caule repente. *Vahl. Symb. Vild.*
In insula V Mauritii.
Var. fol. rotundioribus.

sulcata. J. spicis terminalibus : fl. verticillat : fol. ovato-cordat. *Vahl. Symb. Vild.*
Dianthera sulcata. *Vahl. Symb.* 1.
In Arabia felici.
Cal. exterius 4 part. Fol. sesquipollic. opposita, obtusa, vix crenata, basi subvillosa ; venis alternis, subtus pallidiora. Spica 3-pollic. subsessil. Fl. utrimque 3 inferiores remotiores. Cor. extus villosa, alba, venis purpur.
Differt a J. punctata caul. herbac. 6-sulcato ; fol. cordat ovat. obtusis : petiolo longitudine fol. fl. verticillat : cor. venis purpur. striata.

bicalyculata. J. panicul. axillaribus, dichoromis. *Vahl. Symb. Vilh.*
J. ligulata. *Lamark enc. Cav. ic.* 1 T. 1.
Dianthera Malabarica. *Lin.*
Dianthera bicalyculata. *Retz. Act. Holm.* 1775 T. 9.
In graminosis Malabariae, et Arabiae felicis. A.

falcata. J. fl. axillar. subsessilibus : fol. ovato-lanceol. *Vild. Lamarck enc.*
In insula Mauritii. L.
J. serpens huic valde adfinis. Rami lignosi, cylindrici, foliosi, glabri. Fol. opposita, petiol. quandoque ovato-acuta, subtus venosa, exsiccatione nigricantia. Cal. duplex, exterior 2-phyll. foliol. oppositis, inaequalibus. Cor. lab. super. longiss. falcatum. Auth. 2-locul. loculis parum distantibus.

sexangularis. J. pedunc. 3-fl. bracteis cuneiformibus ; fol. ovatis. *Vahl. Symb. Vild.*
In vera Cruce, Jamaica. A.

hispida. J. pedunc. terminalibus, multifl. calyc. foliol.

et bracteis lineari-subulatis, ciliat. fol. obl. lanceol. ramis hispido-pubescentibus *Vild.*

In Sierra Leona. L.

Rami subteretes, juniores pubescent. Fol. opposita, subsessil. integerr. superne nitida; costa media hispido pubescens subtus venis hispido-pubescentibus. Corymb. brevis, terminal. Cor. alba fere ut in J. Ecbolio.

retragona. J. spicis terminalibus 4-gonis. bract. ovat. 4-fariam imbricat, carinatis, ciliat. fol. crenatis, glabris. *Vahl. Symb. Vild.*

In Cayenna.

hirsuta. J. spicis axillar. terminalibusque 4-gon. bracteis ovatis, hirsutis imbricat. fol. dentat. *Vahl. Symb. Vild.*

In Java.

Caul. herbac. Rami pubescent. Articuli 3-pollic. Fol. pollic. remota, brevi petiol. obtusa, utrimque breviter pilosa, subtus pallidiora. Spicae pollicar. pedunc. saepe 2-phyll. Fl. oppositi, basi 2-bracteati, bract. setaceis. Col. simpl.

Sphaerosperma. J. spicis axillar. oppositis, utrimque geminis; bracteis linearibus, elongatis: seminibus globosis, minimis. *Vahl. Symb. Vild.*

In Charibaeis.

Caul. herbac. ramosus. Fol. 2-pollic. brevipetiol. ovato-acuta, integerr. glabra. Spicae 2-pollic. breviter. pedunculi. Fl. infimi oppositi; reliqui alterni. Bract. 3 ad singulum florem, semipollic. angustae. Cal. 5-part. Caps. pubesc.

diffusa. J. spicis axillar. terminalibusq. calyc. 4-phyll. glabris; bracteis cal. brevioribus; fol. ellipticis. *Vild.*

Euphrasia etc. *Pluk. Alm.* T. 392 f. 4.

In India. V.

Cum. J. *procumbente* conjunxit *Vahl.* sed fol. calyc. et bracteis diversa videtur.

longifolia. J. spicis axillar. geminis, oppositis, secundis: fol. lanceol. elongat. *Vahl. Symb. Vild.*

In insula Mahe.

Caul. herbac. glaber. Fol. 3-4-pol. longa, vix

pollic. lata, obtusa, integer. glibra. Petiol. pollic. Fl. secundi, alterni. Bract. 2, altera min. Cor. parva, calyce duplo longior.

latifolia. J. spicis terminalibus, subramosis: fl. inferioribus verticillatis: fol. ovat. acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

In India orient. L.

Frutex ramis teretibus, glabris. Fol. 3-pollic. brevi-petiol. late ovata, integerr. glabra. Pedunc. sub ped. inferne rami 2 oppositi simplic. spitham. Fl. inferne 2-3. superne solitarii, bracteati. Cor. tubus angustus. calyce triplo longior. Caps. pilosiusc. *Videtur H. Mal.* 9 T. 44. *sed in nostra flos minor.*

nitida. J. racemis terminal. subramosis: fl. subverticillat. fol. lanceol elliptic. utrimque adtenuatis. *Vahl. Symb. Vild.*

Ad ripas torrentium insularum Martinicae etc.

Habitus J. *variegatae Aubl. Guj.* T. 4 quae differt fol. sessilibus: fl. spicatis: pedunculo. calycibusque hispidis.

stricta. J. racemis axillar. 2-part. fl. secundis: fol. lanceol. elliptic. filam. glabris. *Vahl. Symb Vild.*

In Malabaria.

Caul. herbac. 4 gon. glaber. Ramuli axill. floriferi. Fol. pollic. et ultra, longe petiol. basi per petiolum decurrentia, integer. venosa, subtus pallidiora. Pedunc. patentiss. bracteati. Fl. parvi. Foliol. linear. sub calyc. Cor. lab. infer. 3-dent.

Habitus J. *paniculatae*: differt caule triplo crassiore, sulcato: fol. longe petiol. crassioribus: pedunc. semel 2-fid. fl. oppositis; filam glabris.

paniculata. J. panicul. axillar. terminalibusque dichotomis: fl. secundis: filam. hirsutis; capsul. compressis: fol. lanceol. *Vahl. Symb. Vild.* Carg-Carinam. H. *Mal.* 9 T. 56.

In India Orient. V.

Differt ab omnibus mihi notis caps. plano-compressis, undique ejusdem latitudin. nec basi angustatis.

Caul. herbac. sesquiped. 4 gon Fol. fere J, *pectoralis*, sesquipollic. utrimque adtenuata, in petiol. breviss. desinentia, obtusiusc. integerr. glabra. Pedunc. patentiss. 4-goni, glabri; axillares solitar. oppositi, plerumque 2 fid. subramosi: terminalis paniculato-ramosus. Bract. oppositae Cal. simpl. Cor. extus pubescens. Filam. longitudinaliter hirsutiss. Anth. simpl. Caps. vix pollic linearis, compressa, marginata, utrimq acuta, mucronata, flavescenti-nitida, medio linea purpurascente, longitudinali

scandens. J. pedunculi. axillar. trichotomis, divaricatis: fol. ovat. acuminat. subrepandis: ramis villosis. *Vahl. Symb. Vild.*

In Malabaria. L.

Variat. ramis, venisq. fol. minus villosis. *Affinis J. nasutae.*

secunda. J. racemis terminal. compositis; racemul. secundis: fol. ovato-lanceol. acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

In insula Trinitatis.

Planta glabra. Caul. erect. herbac. 6-angul. Fol. 2-pollic. petiol. integerr. Racemus palmar. racemul. pollicar. oppositis 4 5-fl. bracteatis. Cor pollic. purpur. lab. super. lineari, integro; infer. sub 3 fid. Anth. 2 pedicell.

debilis. J. spicis axillar. terminalibusque; bracteis ovatis imbricat. ciliatis. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Dianthera debilis *Vahl. Symb. Forst. descr.*

In Arabia felici L.

Caul. cubital. villosi, articulis sesquipollic. basi ventricosi. Fol. opposita, petiolis sensim dilatatis in folium pollic. obtusum, integerr. subvillosum, subtus nervis 4-parallel. Spicae sesquipollic. 4-gon. Fl. binati, sessil. 1-lateral. Cor. tubus albus: lab. superius apice violac. inferius superne violac. venis obscurioribus. Caps. 1-sper.

violacea. J. spicis terminalibus; bracteis lanceol; imbricat. ciliatis. fol. lanceol. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Dianthera violacea. *Vahl. Symb.*

In Arabia felici. L.

Cal. exterior potius bracteae dicendus.

bracteolata. J. racemo terminali: pedunc. 3-fl. fol oblong. utrimque adtenuatis: caul. 4-gon. margine scabro. *Vild.*

Ad Carracas in Armenia. L.

Robrii. J. spicis terminal. compositis, imbricat. pubescentibus. bracteis ovat. fol. elliptic. integerr. *Vahl. Symb. Vild.*

In Cayenna.

polystachia. J. spicis axillar. oppositis, secundis: bracteis ovat. hirsutis: fol. lanceol-ovat. *Vahl. Symb.* 2 T. 26. *Vild.*

In Cayenna V.

Caul. erect. herbac. angulis extrorsum pilosis. Fol. 3-pollic. brevi-petiol. acuta, integerr. supra glabra, nitida, subtus pilosa, patentiss. Spicae solitar. erectae, imbricatae. Flos solitar. sessil. in alis bractearum. Filam. apice 2-fid. lacinia altera erecta, altera deflexa: anth. unica in singula lacinia.

sessilis. J. spicis terminal. bracteis obovat. subretusis, imbricat. fol. ovat. acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

In insula S. Crucis.

Planta glabra. Caul. herbac. teres. Fol. 2 pollic. et ultra, brevi-petiol. integerr. subtus pallidiora, nervis utrimq. elevatis. Pedunc. simplic. 3-pollic. Spica pollic. Fl. solitar. oppositi, bracteati. Cor. magna, purpurasc. ultra medium fissa; lab. super. lanceol. 2-dent. inferiore brevius; inferius 3-fid. triplo latius, laciniis oblong. Ant. geminae.

flava. J. spicis terminal. fl. geminis: bract. lanceol. obtusis: fol. lanceol-oblong. *Vahl. Symb.* 2 *Vild.*

Dianthera flava. *Vahl. Symb.* 1.

D. americana. *Var. a flava. Forsk. descr.*

In Arabia felici. L.

Caul. articulat. geniculis turgidis. Fol. opposita, brevi-petiol. integerr. rare pilosa, venis alternis. Spica 2 pollic. subpilosa. Fl. solitar.

americana. J. spicis axillar. fl. confertis: pedunc. elongat. alternis: fol. lanceol. *Vahl. Symb.* 2 *Vild.*

J. linearifolia. *Lamark.*

Gratiolae etc. *Pluk. Alm.* T. 423 f. 5.

In Virginia Florida. L.

Cor. flava, vel alba.

punctata. J. spicis terminal. fl. remotis, subverticillat: bracteis lanceol. acumin. fol. lanceol-ovat. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Dianthera punctata. *Vahl. Symb. 1.*

D. americana etc. alba. *Forsk. descr.*

In Arabia felici.

A. J. sulcata, et flava differt. bract. omnibus calyce brevioribus; cal. simpl. fl. albo-violaceo punctato; anth. muticis.

Eustachiana. J. spicis axillar. terminalibusque: fl. geminis, superne solitar. bracteis cuneatis. *Vahl. Sym. Jacq. pict.* T. 5 *Vild.*

In insula S. Eustachii L.

Frutex 3-ped. erectus. Fl. saepe gemini, vel tres intra involuc. 6 phyll. foliol. 2 exterior. ma. extrorsum dilatatis, mucronatis, altero parum breviore; 4 retiquis aequalibus subulatis.

caracasana. J. spicis axillar. terminalibusque; bracteis acumin. calyce brevioribus: fol. ovat. acumin. undulat. pubescentibus *Vild.*

Ad Caracas in America. L.

pectoralis. J. panicula terminali, dichotoma. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Jacq. amer. T. 3 *ed picta* T. 4 *Sloan. Jam.* 1 T. 103 f. 2.

In Domingo, et Martinica. A.

Caul. 2-3-ped. erect. herbac. Fol. lanceol-linear. Fl. numerosi, sessil. rubelli, bracteis setac. Cor. lab. super. integrum, concavum. *Tota planta odorem spirat faeni recentis.*

comata. J. spicis terminalibus, filiform. spiculis verticillat. *Vahl. Symb. 2.*

Dianthera comata. *Sp. pl.*

Antirrhinum etc. *Sloan. Jam.* 1 T. 103 f. 2.

In aquosis, et humidis Jamaicae. V.

Cal. pedal. herbac. subramosus, genicul. tumidis. Fol. opposita, sessil. decussata, lanceol-ovat. Fl. parvi secundi. Cor. dilute caerul.

undulata. J. pedunculi. terminalibus umbellatis, simplicibus trifidisque, fol. lanceol. undulat. *Vahl. Symb. Vild.*

J. javanic. *Lamark. Dict.*
Dianthera hyssopifolia. *Burm. Ind.* T. 5 f. 1.
In Java, Malabaria.
Caul. herbac. Fol. 2-pollic. Cal. setaceus. Caps. villosa.

frondosa. J. umbell. axillar. compositis, pedunculis elongat: bracteis obovat. rhombaeis, obtusis, glabris. *Vahl. Symb. Vild.*
In insula Othaite.
Caul. herbac. teres, glaber. Fol. 2-pollic. brevi petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Pedunc. universal. oppositi, 4-gon. apice pubescent: partiales 4 umbellati, pollic. pubescent: intermedii parum longiores. Pedicel. 3 4 umbellali, breviss. Bract. geminae, oppositae.
Cal. parvus, pubescens. Cor. extus pubescens, lab. inferiore 3-dent. Ant. geminae.

pubescens. J pedunc. axillar. oppositis, 4-fl pedicellat. bracteis ovato-subrotund. mucronat. pubescentibus *Vahl. Symb. Vild.*
Dianthera caerulea. *Forst. Prodr.*
In Botanices insula prope Novam Caledoniam. L.
Caul. fruticosus, ramosus, teres, pubescens. Fol. 2 pollic. petiol. ovato-lanc. obtusiuscula inteq rr. juniora pubescent. Caps. pubescens.

laevigata. J. pedunc. axillar. oppositis, 3 fl. pedicellat. bracteis oblong. mucronatis, pubescentibus. *Vahl. Symb. Vild.*
In Java. L.
Valde adfinis praecendentibus. Caul. fruticosus. Rami oppositi breves, patentiss. Fol. pollic. brevi-petiol. ovata, adtenuata, obtusiusc. glabra. Pedunc. breves, pubescent pedicello intermedio paulo longiore. Bract. pedunculi 4 ad latera: florales oblong. paralellae, altera minore. Cor. pubescens, bracteis dimidio longior. Anth. geminae.

cuspidata. J. pedunc. axillar. verticillat. sub 3-fl. pedicellatis, bracteis cuneatis, aristat. anth. geminis. *Vahl Symb. Vild.*
Dianthera verticillata. *Forst. descr.*
In Arabia felici.

S. mil. J. *chinensi*, ut fere mera var. differt fig. bractear. et num. antherar.

Lithospermifolia. J. pedunc. axillar. verticillat. 1 fl. bracteis linearl lanceol: fol. oblong. scabris. *Vild. Jacq. Hort. Schoen. Habitat. . . .*

biflora. J. pedunc axillar. 2 fl. fol. ovatis, aequantib. bracteis subulat. *Vahl. Symb. Vild.*

In India orient. L.

Caul. suffruticos. ramosus. Fol. pollicar. petiol. parum adtenuata, basi acuta, glaberr. Pedicelli inaequal. bracteati. Anth. geminae.

sanguinolenta. J. pedunc. axillar. solitariis, 1-fl. alternis: fol. oblong. caule repente. *Vahl. Symb. Vild.*

In umbrosis declivibus Zeylonae.

Tota planta col sanguineo. Caul. herbac. simpl. geniculat. Fol. pollicar. petiol. obtusa, plerumque integerr. rarius obscure crenata, glabra. Pedunc. superne squamosi. Cal. laciniae tubum cor. superantes. Cor. sub 3 fid. lacinits lanceol.

peruviana. J. spicis axillar et terminal. fol. ovat. acutis. *Vild. Cav. ic.* 1 T. 28 *Lamark enc.*

In Lima. V.

crinita. J pedunc. axillar. alternis, sub 4 fl. pedicellat. bracteis lanceol. ciliatis. *Vahl. Symb. Thumb. Act. Lond. Vild.*

Dianthera japonica. *Thumb. Jap.* T. 4.

In Japonia. A.

Caul. pedal. erect. herbac. 6-gon. parum ramosus, subvillosus, supra genu tumidus. Fol. super. saepe ma. opposita, petiol. ovat-oblong. inferne adtenuata, apice acumin. integerr. patentia, inaequalia, villosa, petiolis unguicular. Pedunc. villosi. Bract. 2 oppositae. Cor. purpur. bracteis paulo longior.

Differt a J. sexangulari bract. oblong. nec cuneatis A. J. chinensi, cui similis, *fl. pedicellat, non adgregatis, et ex una tantum ala etc.*

trisulca. J. pedunc. axillar. sub 3-fl. fl. sessibus: fol. oblong. obtusis. *Vahl. Symb. Vild.*

I. biflora. *Lamark enc.*

Dianthera trisulca. *Forsk. descr.*

In Arabia felici. L.

Planta speciosa. Frutex ramis brachiatis. Fol. conferta, opposita, brevi-petiol. pollicar. oblonga, coriacea, integerr. inferiora decidendo cicatricem relinquunt, glabra, margine utrimque incurva, venis simplicibus oppositis. Pedunc. ex ala super 2 fl. utrimque bractea pro singulo fl. lanceol. flava. Cal. duplex, exter. 2-phyll. interior triplo longior, 1-phyll. 5-fid. lanceol. villosus, virid. Cor. decuplo longior calyce, infra villosa, flavo-rubesc. lab. super. multo latiore.

hyssopifolia. J. pedunc. axillar. sub 1-fl. fol. lanceol. obtusis. *Vahl. Symb. Vild. Mill. ic.* T. 13.

Echolii etc. *Pluk. alm.* T. 280 f. 1.

In Canariis. L.

Periplocifolia. J. fl. axillar. solitar. subsessil. fol. ovat. acumin. *Vild. Jacq. Collect. Suppl.* T. 7 f. 2.

Simil. J. *peruvianae* inflorescentia, et fol. diversa: *an variet.*

cuneata. J. fl. axillar. solitar: sessilibus: fol. obovat. emarginat. *Vahl. Symb.* 2 *Vild.*

Ad Cap. 6 sp. L.

Frutex cortice cinereo, ramosus. Fol. vix semiunguicul. sessilia, integerr. crassa, subtus venosa. Fl. alterni, bracteati. Anth. geminae, una supra alteram ad latus; inferior basi arista alba, apice inflexa.

odora. J. fl. axillar. sessilibus, oppositis: fol. subrotun. ramis glabris. *Vahl. Symb. Vild.*

Dianthera odora. *Forsk. descr.*

In Arabia felici. L.

Frutex cortice cinereo, ramis confertis, articulat. Fol. vix pollic. opposita, petiol. mucronata, coriacea, avenia, integra, margine subciliato. Fl. in ramis ultimis. Cor. extus villosa, lab. super. extus virescente venis violac. inferiore toto flavo. Caps. 4-gon. subulata.

sinuata. J. pedunc. axillar. 3-fid. fol. linearibus sinuato-pinnatifid. *Vahl. Symb. Vild.*

J. longifolia. *Forst. prodr.*

In insula Tanna. L.

Rami angulati, cortice cinereo, glabro. Fol. 3-pollic. et ultra, petiolat. glaberr. utrimq. adtenuata: laciniae remotae, alternae, rotundatae. Anth. geminae, paralellae.

Vincoides. J. pedunc. axillar. sub 1-fl. ovat. caul. inermi. *Vild. Lamarck. enc.*

In Madagascaria. L.

Planta glabra, ramis parum verrucosis. Fol. opposita, brevi-petiol. 2-pollic. Vincae similia. Fl. in axillis superior. non multi. Pedunc. plerumq. 3-fl. Cor. tubus breviss. limbus planus, 5 part. Stam. cor. parum breviora.

repanda. J. fruticosa; fol. ovat. repandis: pedunc. axillar. 3-fid. *Forst. Prodr. Vild.*

In insula Tanna. L.

armata. J. fruticosa, aculeata: fol. oblon. emarginat. coriaceis, nitidis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. L.

aciculariſ. J. fruticosa, diffusa, spinosa: spinis setaceis: fl. pedunculi. axillar. solitar. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. L.

paroiflora. J. diffusa, fol. ovat. integris: spicis secundis; bracteis lanceol. anterioribus alatis. *Retz. Obs. Vild.*

In Calcutta. V.

nemorosa. J. caul. herbac. erectiusc. 4-gono: fol. ovat-lanc. spicis ovatis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica, Hispaniola. V.

lancea. J. fol. verticillato-adgregatis: fol. integris, lanceol. Thumb. Obs. Vild.

In Japonia. A.

Planta tota tenuissime pubesc. Caul. erect. sub-ped. ramosus, 4-gon. Rami breves, patuli. Fol. pollic. et ultra, petiolis amplexic. caul. inferiora ovat-obl. super. lanceol. acutiuscula, patula. Fl. axillar. subsessil. Bract. et calyc. apice piliferi.

reptans. J. dianthera: caul. herbaceo, repente: fol. obtusis: spica terminali indivisa. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Domingo. A.

humifusa. J. dianthera : caul. herbac. decumbente ; fol. ovat. cordatisque : spicis umbellatis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. A.

membranacea. J. herbac. erecta ; fol. subfalcato-lanceol. spicis axillar. oblong. bracteis pellucido-membranac. 4 fariis, subovat : hinc angustioribus ciliatis. *Richard. Cat. pl. Cayenn. apud Usterum. Ann. Bot. vol.* 10.

In Cayenna. V.

brachiata. J. fruticosa ; glaberr. fol. ampliuscul. ovato-lanc. acuminat. panicula e racemis brachiata ; lab. infer. 3-part. *Richard. Cat. ut supra.*

In Cayenna. V.

parviflora. Orteg. J. caule herbaceo, teretì : fol. lanceol fl. axillar. sessilibus, subternis : cor. minimis, regularibus. *Orteg. Nov. pl. Dec.* 1.

In regno Mexicensi.

Planta pubescens. Rad. ramosa. Caul. diffusus, semi-ped. supra articulationes geniculat. geniculis purpurascent. Fol. brevi-petiol. integerr. patenti-reflexa, internodiis duplo longiora. Petioli connati. Fl. subverticill quandoq solitar binique. Bract. linear. intimae min. Cor. tubus basi ampliatus; limbus 5-fid lacin. subrotun. aequalibus. Caps. calyce duplo longior.

---

repens. GRATIOLA caule repente : fol. ovatis : cal. 5 phyllo : stylo 2-fid. *Swartz. Prodr. ic.* T. 3 *Vild.*

In Jamaica, locis subaquosis, humidis.

Differt a G. monnieria, fol. tenuissime nervosis, nec enervis ; cor. 4 fid. lacinia suprema emargin. et. cal. 5-phyl.

lucida. G. caule diffuso, ramoso, radicante : fol cordat ovat. dentatis : pedunc. axillaribus, foliis longioribus. *Vild.*

Capraria crustacea. *Mart.*

Crusta etc. *Rumph. amb.* 5 T. 170 f. 3.

In Malabariae humidis.

Cal. 5-phyll. Simil. *Linderniae pyxidatae*, sed

fol. magis ovata, petiolat; calyc. laciniae latiores.

trifida. G. fol. lineari-lanceol. quaternis, apice dent. trifidisq. capsulis pilosis. *Vild.*
G. chamaedrifolia. *Lamark.* enc.
Tsieria Manganari H. *Mal.* 9 T. 35.
In Malabariae arenosis. A.
Caul. procumb. basi ramosus. Fol. opposita, terna, quaterna. Pedunc. filiform. oppositi, fol. breviores.
Caps. stylo persistenti instructa, pilis albis raris tecta.

pusilla. G. caul. simpliciss. fol ovat. acutis, crenatis: pedunc. axillar. 1-fl. fol. longioribus. *Vild.*
In India, ad scaturigines. A.
Rad. fibrosa. Caul. rarissime decumbens, vel uno, alterove ramo instructus, pilis raris obsitus. Fol. subsessil. margine scabre. Foliol. plerumque 3-juga. Pedunc. in axill. superior. oppositis, pilosi.
Fl. non ultra 3.4.

---

ovata. CALCEOLARIA caul. ramoso: fol. crenatis. *Smith. ic. ined.* p. 1 T. 3.
C. dichotoma. *Lamark. enc.*
In Peru. A.
Caul. erect. pilosus, geniculis sursum paulo crassioribus. Fol. opposita, brevi-petiol. pilosa, subtus pallidiora. Pedunc. axillar. filiform. gemini, 1-fl. pubescent. Fl. parvi, flavi. Cor. Calceol. pinnatae. Stam. parva.

crenata. C. fol. sessilibus, oblong. acutis, crenatis: fl. cymosis; caul. ramosque terminantibus. *Lamarck. enc. Vild.*
In Peru.
Caul. 2-ped. subramosus, pubescens. Fol. opposita, supra glabra, subtus pubescent. *Rhinanthi cristae galli similia.*

Rosmarinifolia. C. fol. linearibus, integerr. margine reflexis, tomentosis; caul. glabro. *Lamark. enc.*
Var. fol. parvis distantibus; caul. subpaniculato. *Lamark.* l. c.

Fothergillii. C. fol. spathulat. integerr. pedunccul. scapiformibus, 1 fl. Ait. Kew. 1 T. 1. *Vild.*

In insulis Falklandiae. B.

Caul. vix uncial. prope radicem subdivisi. Fol. vix uncial. opposita, petiol. supra pilosa. Pedunc. terminal. solitar. gemini, teretes, fol. duplo longiores. Calyc. laciniae acutae, apice inflexae, extus pilosae, trilinear. Cor. lab. superius reniform-subrotund. erectum, fornicatum, flavum, calyce paulo brevius: lab. inferius descendens, superiore quater longius, antice dilatatum, inflatum, subtus dilute flavesc. supra ad latera rubicundum, antea luteum maculis rubris, prope palatum flavum. Faux magna, aperta, 4 gono ovata.

plantaginea. C. scapis paucifl. fol. rhombeis, serratis. *Smith. ic. ined.* T. 2 biflora. *Lamark. enc.*

In Amer. merid. ad fretum Magellan. V.

Rad fibrosa. Fol. radical. plurima, inaequaliter serrata, nervosa, glabra, marginibus pilosis: petioli membranaceo dilatati. Scapi erecti, elongati, 2-fl. Cal. pubesc. viscid. Fl. flavi.

nana. C. scapis 1-fl. fol. ovat. integerr. *Smith. ic. ined.* p. 1 T. 1.

C. uniflora. *Lamark. enc.* T. 15 f. 3. *Var. fol. ma. subdent.*

Ad fretum Magellaniae. V.

Fol. plurima, ad radicem congesta, brevipetiol. obtusiusc. fere avenia. Scapi pl. 2-unc. erecti, subpapilloso-scabri. Fl. pro ratione plantae magni, speciosi, flavi, rubro-maculati: lab. super. breviss. inferius maximum, margine membranac.

Adfinis C. Fothergillii. Differt fol. ovat. enerviis nec spathulatis etc.

---

grandiflora. PINGUICULA nectar. subulato, recto, longitudine fl. lab. super. patente, emarginato. *Vild. Lamark. enc.* T 14 f. 2.

In alpibus Galliae Austral. V.

Flos triplo ma. P. vulg. purpuro-violac. Lab. super. dilatatum emarginatum; infer. amplum, obtuse trilobum, nec profunde 3-part. ut in P. vulg.

obtusa. UTRICULARIA nectario inflexo, obtuso, subemarginato. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaicae aquis stagnantibus.

capillacea. V. scapo nudo, capillari, sub-5-fl. fl. nutantibus: caps. subulata. *Vild.*
In Indiae locis scaturiginosis.
Planta vix unc. rad. nuda, subramosa. Fl. bracteati, bract. ovata, sessili, minutiss.

---

mutabilis. VERBENA diand a: spicis longiss. carnosis, nudis fol. ovatis, basi productis, dentat. scabris, subtus t mentosis, caul. fruticoso. *Vild. Jacq. Coll. ic. rar.*
In America horrida. L.

javanica. V. tetrandra, spicis cylindrac. fol. rhombeo-ovat. crenatis: caul. erecto. *Vild. Burm. Ind. T. 6. f. 2.*
In Java.

Forskaelei. V. tetandra; calyc. fructiferis subrotun. rostrato-acuminat. reflexis: semin. rotundat. rugosis. *Vahl. Symb. Vild.*
Phryma *Forsk. Cat.*
In Arabia felici.
Adfinis valde V. *lappulaceæ*, sed robustior; caulis strictior; fol. supra scabriora, serraturae fol. profundiores; sem. non oblong. echinata, sed subrot.-dentata, latere exter. convexa, apicibus inflexis.

grandiflora. V. tetrandra; caule herbac. diffuso: fl. capitato-fasciculat. semin. glabris. *Orteg. nov. pl. Decas. 1.*
In insula Cuba.
Planta pubescens. Caul. sesquipalm. Fol. sessilia, ovat-obl. superne denticulis remotis, undulata, scabra, venoso-lineata. Fl. sessil. Cor. magna, alba, subviolac. tubo rubescente, limbo patentiss.

cayennensis. V. frutescens; fol. brevi-ovat. obtusis, basi angustatis, crenato-dent. superne glabris, subtus minute hirsutis: spicis gracilibus. *Richard. cat. pl. apud Usterum. ann. Bot. T. 10.*
In Cayenna.
Adfinis V. prismaticae,

fruticosa CUNILA fol. linearibus, margine revolutis, subtusi, tomentosi fl. axillar. caul fruticoso. *Vild.*
In nova Hollandia. L.
Planta dubii generis, facie Rosmarini: fl. magnis, axillar.

---

oblongata. MONARDA fol. oblongo-lanceol. basi rotundato-adtenuatis, villosis, planis. *Ait. Kev. Vild.*
In Amer. boreali. V.
Differt a M. fistulosa fol. basi ovat. parum adtenuat. magis subtus villosis: calyc. brevioribus, margine villosioribus: cor. min.

rugosa. M. fol. ovato lanceol. cordat. glabris, rugosis. *Ait. Kev. Vild.*
In Amer. boreali. V.
Simil. M. clinopodiae, at fol. longiora, glabra, rugosiusc. fere more Salviae, et fl. albi.

---

chilensis. ROSMARINUS fol. petiolat. *Molina Chil.*
In Chili. L.
An huius generis?

---

dentata. SALVIA fol. lineari-oblong. dentato-pinnatifid. verticill. 2-fl. laciniis calyc. obtusis. *Ait. Kev. Vild.*
Ab C. b. sp. L.

leucantha. S. fol. lineari-lanceol. crenulat. rugosis: fl. verticillato-spicat. calyc. tomentosis. *Vild. Cav. ic. rar. 1. T. 24.*
In Mexico. V.

Habliziana. S. fol. linearibus, integerr. pubescentibus, sessilibus: fl. verticillat-spicatis: bract. ovato-acumin. *Vild.*
In Tauria.
Planta speciosa. Caul. obsolete 4-gon. pubesc. Fol. angustiss. supra glabra, subtus pubescentia. Bract. floribus longiores. Cal. virid. Cor. S. officinal. at major.
In axillis superioribus rami saepius foliosi.

grandiflora. S. fol. cordat-oblong. crenatis ; verticillis multifl. calycibus acutis. *Etling. Salvia Vild.*
S. magno fl. *Riv. mon.* T. 12?.
Var. S. serrata crispa. *Moris hist.* 3. S. 11. T 15. f. 2.
Habitat.

occidentalis. S. fol. ovat. serratis: spicis laxis: bracteis cordat. sub 3-fl.
Swartz. Prodr. Vild.
In insulis Charibaeis. V.

Tiliaefolia. S. fol. cordat. rugosis, crenato-aequaliter serratis, acutis: calycibus glabriuscul. aristatis. *Vahl. Symb. Vild.*
S. polystachya. *Cav. ic.* 1. T. 27.?
Habitat.
Differt a S. serotona caule minus piloso: fol. non molliter pilosis, latioribus, villosis, serraturis aequalibus; lineis calyc. tantum pilosis, nec glutinoso-viscidis.

tenella. S. fol. cordat: caule filifor. repente: spicis adscendentibus. *Swartz. Prodr. ic.* T. 2. *Vild.*
In montibus altis Jamaicae australis. A.

bicolor. S. fol. ovat. eroso dent.: fl. nutantibus, lacinia media lab. infer. corollae concava. *Vild. Desfont.*
In Barbaria prope Mascar. etc. V.
Planta pulchra. Fol. subcarnosa: verticilli 6-fl. adproximati. Bract. 2. longitudine pedunculorum, ovat. acumin. reflexae. Cal. striatus, pilosus, angulosus, bilabiat. Cor. speciosa, colore. S. pratensis, sed duplo maior, et elongatior; lab. superius compressum, emarginatum; infer. 3-part. lacinia media nivea, biloba, concava, adscend. Styl. exsertus, longiss.

rugosa. S. fol. cordat. oblong-lanceol: eroso-crenat. rugosis, pilosiuscul. staminibus cor. brevioribus. *Ait. Vild.*
Ad. C. b. sp. L.
Valde adfinis S. disermas: vix differt, nisi staminibus brevibus fauces solum aequantibus. Fl. albi.

fulgens. S. fol. cordat. acutis, crenatis, rugosis, subtus tomentosis. verticill. nudis; calyc. 3-fid. cor. galea villosa. *Vild.*
Cav. ic. rar. 1. T. 23.
In Mexico. V.
Simil S. formosae, scd tamen differt.
Fl. fulgidi.

amethistina. S. fol. cordat. acut. serratis, subtus lanatis; verticill. nudis: cal. 3-fid. cor. pubescentibus. *Smith. fasc.* 2. T. 27. *Vild.*
In nova Granada. V.
Caul. suffruticos. obtuse 4 gon. hirtus. Fol. petiol. rugosa, supra virid: hirta, subtus alba. Petioli angulati, hirti, vix longitudine fol. Stipul. nullae. Verticil. remoti, usque 5 fl. Pedunc. 1-fl. Cor. calyce duplo longior, viridi-violac. sed super. extus barbatum, inferius extus pubesc. Palatum pallidum.
Fol. amariss. ut fere Gentiana.

tubiflora. S. fol. cordat. crenatis, subpilosis: calyc. 2 fid. cor. longissim tubulosis: stamin. exsertis. *Smith. ic. incd. fasc.* 2. T. 26.
In agro Limensi. V.
Caul. suffruticos. sub 4-gon. striatus, superne villosus.
Fol. petiol. venosa, supra glabriuscula, subtus pallidiora, nervis, margineque pilosis. Stipul. nullae. Petioli fol. breviores, pilosi. Spica erecta, terminal. verticillata. Vertic. sub 2-fl. Bract. oppositae, ovatae, mucronatae, nervosae, pilosae, deciduae. Pedunc. calyc. breviores, dense lanati, 1-fl. secundi.

longiflora. S. fol. ovat. acut. serratis, pubescentibus: cal. 3-fid. cor. longiss. tubulosis, pubescentibus: stamin. longitudine cor. *Vild.*
S. tubiflora. *Cav. ic. rar.* 1. T. 25.
In Mexico. V.
Simil. priori; differt fol. ovat. mollibus: cor. angustioribus, pubescentibus: lab. infer. reflexo, et stamin. brevioribus.
Ambabus cor. est coccinea.

Pseudo-coccinea. S. fol. ovat. acutis, serratis, basi inaequalibus: caule piloso: cor. calyce duplo longioribus. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 209.
In America calidiore. L.
Simil. S. *coccineae*: differt fol. ovatis, superne glabriusculis, basi inaequalibus: caule piloso: cor. longioribus, fauce dilatatis.

Barrelieri. S. fol. inaequaliter. dent. acumin. cordatis; basi angulato-hastatis: verticill. subnudis. *Vild. Erling. Salvia.*
Horminum etc. *Barr.* T. 186.
In Hispania.

Tingitana. S. fol. cordat. erosis; calyc. spinosis, sulcatis: bracteis concavis, mucronat. *Vild. Erling. Salvia.*
In Africa boreali. L.
Faetidissima. Simill. S. spinosae, sed. cor. calyce duplo fere longior. Fol. acumine tenuissimo. Verticil. 6-fl.
Bract. cordatae, ciliatae, venis albis coloratae, ad marginem dentatae. Cor. alba, lab. super. retusum, compressum, erectum; infer. paulo brevius, trilobum, ad faucem linea purpur. laciniis lateralibus, ovalibus, reflexis, intermedia concava, emarginata, crenata. Styl. purpur.

involucrata. S. fol. ovato-lanceol. serrat: fl. terminalibus spicat. bracteis maximis, coloratis. *Cav. ic.* T. 105. *Vild.*
In Mexico. V.
Caul. 3-4-ped. ramis oppis. Fol. petiol. glabra. Spica semiped. Verticil. 6-fl. bracteati. Cal. rubescens. Cor. sesquipollic. satura rosea; lab. super. tomentoso.
Planta pulcherrima numero, atq. fl. magnitudine, quarum spica terminatur bracteis in strobilum dilute roseum complicatis. A conspecibus differt bractear magnitudine; tubo longo compresso: spica densa, grandifl.

Phlomoides. S. fol. lanceol. subintegris, cauleq. lanato-viscosis *Vahl. Symb. Vild.*
Salvia etc. *Introd. in Origt. Arrag.* T. 4. *Roem. script. pl. Hisp. etc.* T. 1. f. 1.

In montibus Hispaniae.

Differt a S. Aethiopide caule fere semper simpliciss. viscositate; fol. angustis; bracteis apice non reflexis; calyc. inermibus.

A. S. argentea fol. angustioribus, minime erosis, vel dentato-angulat. caul: non paniculato; et. fl. colore.

Vulnerariaefolia. S. fol. pinnat. integerr. foliol. terminali maximo. *Vild.* S. orient. fol. alatis, non crenatis, odore Mari. *Tour-Corol.*

In Oriente. L.

Caul. teretiuscul. superne pubesc. Fol. infer. quinato-pinnata; super. ternata: foliol. lateralia petiol. lanceol. obtusa, venosa, integerr. utrimq. pubescent. foliol. terminale oblong. obtusum. Fl. verticillato-spicati, terminal. nudi. Bract. ovat. acumin. integerr.

incarnata. S. fol. (inferioribus) pinnat. serratis: caulibus procumbentibus. hirsutis. *Erling. Salvia. Vild.*

Horminum etc. *Moris hist.* 3. s. 11. T. 15. f. 19. *Pluk. alm.* T. 194. f. 6.

In Oriente. V.

Caul. 4 angul. Fol. super. ternata, impari ma. acqualiter serrata, longe peliol. summa saepe simplicia. Fl. verticillati, magni, carnei. Sem. rotunda, nigra.

rosaefolia. S. fol. pinnat. incanis; foliol. serrat. calyc. ringentibus.

Smit. ic. ined. fasc. 1. T. 5. *Vild.*

S. fol. Ebuli. *Buxb. cent.* 2. T. 46. *mala.*

S. oriental. fol. alatis, minor. et crenat. *Tour. Cor.*

In Armenia. V.

Caul. humil. suffruticos. teres, pilosus, incanus. Foliol. quina, petiol. obovata, apice serrata, nervosa, impari ma. Fl. bracteati, purp. Cor. lab. inferius undulatum.

hastata. S. fol. hastato-lanc. crenatis: caule subnudo: racemis cernuis. *Erling. Salvia. Vild.*

In Impero Ruthено. B.

Betonicaefolia. S. fol. lanceol. crenat. caule subnudo : racemis cernuis. *E ling. Salvia. Vild*

In Impero Ru h no?

virgata. S. fol. linearibus ; caulibus virgatis : spicis

ortega. gracilibus : fl. oppositis.

O teg. nov. pl. D c. 1.

S. linearis. *Ortg. Vol. 2.*

In regno Mexicensi. V

Facies Lavandulae ; semperviren s , vix odora , vix amaricans.

Caul. numerosi, procumbent. obtuse 4 goni, colore livido, superne ramosi. Fol. acuta, plerumque superne denticul. subcarinata, sessilia, gl bra, basi ciliata. Spicae terminal. sesquiped. Fl. brev pedicellati patentes, bractea subulata suffulti Cal. 3 fid. laciniis integerr. Cor. calyce triplo longior, caerulea, lab. infer. amplo, lacinia media 2-fid. laciniis sub-rotund. Styl. longitudine galeae, apice utrimque villosus.

amarissima. S fol. cordato acut. crenatis, rugosis : spicis erectis : cor. lab. infer. amplo. *Ortèg. nov. pl. Dec. 1.*

In regno Mexicensi. V.

Planta hirsuta Caul. pl. erecti, 4-sulcati, obtuse 4-goni Rami superior. satur purpurasc. Fol. longe petiol. patentia. Petioli ad basin subtus bicallosi, supra canaliculati. Spicae longae ; verticilli 6 10-fl. erecti usculi, pedicellati. Bracteae ovatae, acutissimae, inflexae, deciduae. Cal. 3 dent. Cor. violac. tubo albo, lab. infer. amplo. Stigma violac.

pyramidalis. S. fol. cordato-acuminat. plicatis, erosis, crenatis, subtus villosis, albicantibus : bracteis coloratis, cordatis, cal. longioribus ; spica terminali, conica. *Petag. Inst. Bot.* T. 2.

In saxosis agrorum limitibus Calabriae ulterioris.

Caul. erecti, 5 10, ex una radice, orgial. 4 goni, angulis obtusis, villosissimi. Fol. palmaria, pedalia, et ultra, lobis basis

obtusis, punctis exscavata. supra viridia. Bract. intus 2-3 fl. Cor. maxima, galea emarginata, compressa, l. b. infer. laciniae laterales, acutae, media maxima, cordata, integerr. Stam. galea breviora. Stylus eadem longior. Stigm. violac.

---

scabriuscula. COLLINSONIA fol. ovat. subcordat. pilosius. scul. scabro. *Act. K. v. Wilden.*
C. praecox. *Walter. Carol?*
In Florida. V.

ANCISTRUM. *Screb.*

Cal. 4 phyll. Cor. o. Stigma multipart. Drupa exsucca, hispida, 1 locul.

repens. ANCISTRUM. caulibus repentibus foliol. ovat-oblong. argute serratis, lineat: capitulis globosis. *Vent. nat. Descr. des plantes nouv. fasc.* 1. T 6.
In Peru. Colitur in Horto Celsiano.
Rad. fibrosa, purpurasc. Caul. repentes, longiss., ramosi, teretes, villosi, purpurasc. Rami alterni, reclinati. Fol alterna, petiol. impari-pinn. resi xa, stipulata. Foliol. 2 3 juga, subopposita, sessil. obtusa, supra saturc virent. subtus albido villosa; petiolo amplexicauli, fol. breviore. Fl. parvi, herbidi. Pedunc. bracteati. Receptac. ovale, nudum, involucratum. Bracteae supra albidae, subtus villosae, purpur.
Simile sequenti: sed caulibus longiss. repentibus; fol. ovat-oblong: petalis 4. oblongis. Stigmate intus fimbriato.

Sanguisorbae. A. caulibus decumbent: foliol obovat. aequaliter dentat. subtus sericeo-pubescentibus: spicis globosis *Wild. Enum. suppl.*
A. anserinefolium *Forst. charac.*
A. diandrum *Forst. prodr.*
In nova Zeelandia. V.

Caul. pilosus Fol. alterna, impari pinn. foliol. profunde serrata. Stipul. profunde incisae. Pedunc solitar. longus, terminalis. Capitul. globosum. Cal. cum cor. extus hirsutis. Singularis aristis calyc. luteis, glochidatis, seu hamis vulpium similibus.

lucidum. A. caulibus subdemersis: pedunc. scapiformibus: spicis ovatis, foliol. oblong. acutis, integerr: subfascicul. *Ait. Kew. Vild.*

In insulis Falklandiae. V.

Caul. decumbent breviss Fol. plurima, subradical. approximata, impari pinn. patula, 2-3 unc Foliol. plerumque 8 juga sessil. supra nitid., subtus alb da, sublinear., patentia carina, apiceq. piloso. Petioli vaginantes, ciliati. Pedunc. comm plerumque solitarii longitudine fol. teretes, villosi, quandoq. foliolo uno, alterove instructi. Spica vix semiuncial multifl. Bract. infer. apice fissae. Cal. villos. Drupa superne inaequaliter cornuta.

latebrosum. A. caulibus demersis: pedunc. scapiform. spicis elongatis; foliol. oblong. incisis, villosis; fructibus undiq. armatis. *Ait. Kew. Vild.*

A. decumbens. *Thumb. prodr.*

Agrimonia decumbens. *Lin. suppl.*

Ad. c. b sp. V.

Fol. radical. Potentillae Anserinae. Foliol. sub 20 aequalia. Caul. pedal. simplic. subaphylli. Fruct. ovati, tomentosi. Cal. extus villosulus. Drupa 4 lin. tomentosa. Nux lacunosa.

apetalum. Ancistrum? *Pall. nov. act. Petrop. Vol. 7.* T. XI.

Habitat?

Habitus Poterii, et praesertim Ancistri *scandentis. Forst.*

Rad. testaceo-ferruginea. Caud. inferne lignescens; supra terram rami 4 6. patuli, versus terram reflexo adscendent. scariosi, sicuti truncus. Fol. imbricata, pinnata, villoso-canescentia, subtus fere argentea,

petiolo canaliculato, basi dilatato, subvaginante, villis ciliato. Foliol. 5-juga, cum impari, ovata, serrato-incisa, inferiora min. Capitulum florum terminale, globosum: foliola aliquot florum glomerulos in alis fovent. Fl sessil. Cal. parvus, stellatus, plerumq. 5 fid. extus villosus. Cor. o. Anht. fusco-purpur. *Vis adstringens.*

Clusiaefolium. PIPER fol. obovat. obtusis, venosis: spica solitar. terminali. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. *Collect.* 3.

In India occidentali. L.

An. P. *obtusifolium?*

discolor. P. fol. lato-ovat. 5 nerviis, glaberrim. postice discoloribus: spicis latioribus: floscul. remotioribus. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. L.

medium. P. fol. ovato-acumin. obliquis, basi subcordat. 5-nerviis, spicis axillar. nutantibus. *Vild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 8.

Differt a P. decumano. et reticulato ob fol. 5-*nervia, et fol. basin non semper, ac brevissime cordatam. Simile potius P. Amelago, a quo differt fol. basi subcordat. obliquis, nec rotunde ovatis.*

excelsum. P. fol. orbiculato-cordat. sub 7-nerviis: pedunculi terminalibus, solitar. 2-fid. caule arboreo *Forst. Prodr. Vild.*

In nova Zeelandia. L.

methisticum. P. fol. cordat. acumin. multinerviis: spicis axillar. solitar. breviss. pedunc. patentissim. *Forst. Prodr. Vild.*

In insulis Societatis etc. L.

macrohyllum. P. fol. elliptico ovat. acuminat. glabris, basi inaequalibus, venosis, petiolis appendiculat: spicis axillar. solitariis. *Vild.*

In Jamaica, Martinica. L.

geniculatum. P. fol. oblong-acuminat. obliquis, multinerviis (venosis) glabris: caul. ramisq. geniculatis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. L.

verrucosum. P. arboresc. fol. oblongo-acuminat. obliquis, multinerviis (venosis) glabris, coriaceis: caule, ramisq. verrucosis. *Swartz. Prodr. Vild.*

P. arboreum. *Aubl. Gujan.*

P. longum etc. *Sloan. Jam. hist.* 1. T. 88. f 1.

P. tuberculatum? *Jacq. ic. rar.* 2. T. 211? *Nov. Act. Petrop.* T. 12. *tab.* X.

In Jamaica, Gujana etc. L.

Caul. 2 ped teres, parum ramosus. Fol. opposita, vel alterna, ovato-acumin.

hispidum. P. fol. ovat. acuminat. obliquis hirsutis, rugosis, nervis alternis (venosis) spicis erectis. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica. L.

nitidum. P. fol. lanceol. ovatis, basi obliquis, glabris, nitidis. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica. L.

alpinum. P. herbaceum, caule erecto, simplicinsc. fol. ovat. sub-rotund. acutis, subtus aveniis: spicis axillaribus. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica. L.

hispidulum. P. herbaceum, erectiuscul.: fol. subrotund. petiolat. tenuissimis: superne hirtis. *Swartz. Prodr.* T. 4.

In Jamaica, Martinica. A.

Caul. filiform. geniculatus, glaber. Fol. alterna, reniform. superne pilis longis, rectis instructa. Spicae terminal. solitariae, graciles; fl. distantibus.

tenellum. P. herbae. simpl. decumbens; fol. distichis, ovatis, aveniis. margine ciliatis: spica adscendent. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica. A.

blandum. P. fol. ternis, lanceol. acuminat. trinerviis, ciliatis, subtus punctatis. *Vild.*

In angustiis montium ad Caracas. V.

amplexicaule. P. subherbaceum, fol. lanceol-ovatis, amplexicaulibus nervosis, carnosis: caul. erecto, simplic. *Swartz. Prodr.*

In India occident. V.

pallidum. P. fol. alternis, obovat. subtrinerv: spicis solitar. subterminalibus. *Forst. Prodr.*

In insulis Societatis.

glabellum. P. fol. ovato-acumin. caule reclinato, radicante, ramosiss. *Swartz. Prodr.*
In Jamaica. V.

scandens. P. herbaceum, fol. ovatis, acutis: caule radicante simplici, adscendente. *Swartz. Prodr.*
In Jamaica.

serpens. P herbaceum, fol. subrotundo acutis, planis, discoloribus: caul. repente. *Swartz. Prodr.*
In Jamaica.

cordifolium. P. herbaceum, fol. obverse cordat. petiolat. plano-convexis, carnosis: caule repente. *Swartz. Prodr.*
In Jamaica.

Nummulariaefolium. P. fol. orbiculat. convexo concavis: caule filiform. repente, radicante. *Swartz. Prodr.*
In Jamaica.

subpeltatum. P. fol. subpeltat. orbiculato cordat: acuminat. spicis umbellatis. *Vild.*
Lomba. *Rumph. Amb.* 5. T. 59. f. 1.
In montosis nemorosis Amboinae etc. V.
Medium inter P. peltatum, et umbellatum. Differt a primo fol. subpeltat. acuminat. Ab altero fol. subpeltatis, caule glabro.

Pereskiaefolium. P. fol. verticillat. ternis, quaternisq. elliptic. 3-nerv. glabris: spica terminali, solitaria: caule maculato. *Vild.*
In insula Venezula.

polystachyon. P. fol. verticillat. rhombeo ovat. integerr. petiolat. 3 nerv. pubescentibus. *Ait. Kew.*
P. obtusifolium. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 9.
In Jamaica. V.

stellatum. P. fol. verticillat. subquaternis, oblong. acuminat. 3-nerv. *Swartz. Prod. Vild.*
In Jamaica.
Differt a P. verticillato ob fol. acuminata, et spicas triplo longiores, et crassiores.

pulchellum. P. fol. quaternis, subsessilibus, oblong. enerv. integerr. spicis terminalibus. *Ait. Kew. Vild.*
In Jamaica. V.

filiforme. P. fol. linearibus, obtusis; summis verticillat: caul. filiform. repente. *Swartz ic.* T. 6.
In Jamaicae montibus inter Muscos.
Valde adfinis priori.

huandi. P. erectum, petiol. marginatis, fol. sinu profunde cordat. promisse acuteq. acuminat. 9 nerv. spadicibus gracilibus, pendulo-recurvis. *Richard Cat. plant. e Cayenna etc.*
In Cayenna.

dilatatum. P. fruticosum, ramis glabris: fol. amplis, rhomboideo ovat. spadicibus longiuscul. erectis, obtusis. *Richard ut supra.*
In Cayenna L.
Affine P. aduncо.

asperifolium. P. fruticos. fol. oblong ovat, promisse, acuteq. acuminat. supra asperrim. spadicibus longiuscul, erectis. *Richard ut supra.*
In Cayenna. L.

adgregatum. P. fol. ovatis, acuminat. spicis adgregat. breviss. sessilibus. *Berg. Act. Helv.* T. *tab.* X.
Lagistema Myricoides. *Swartz. fasc.* T. 1.
In Surinamo. L.
Caul. arboresc. Rami subnodosi, ramosi, teretes, nudi, cinerei, patentes, ramulis foliosis, glabris. Fol. alterna, glabra, venulis transversalibus minutiss. sub-rugosa, integerr. 4 pollic. patentia, nervo longitudinali, undulato. Petioli breves, planiusculi, canaliculati. Spicae 2-3-lin. long. teretes, axill. et terminal.

NOVA GENERA

CLASSI III.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

OXYBAPHUS *Herit. monogr.*

Charact. Generis.

Cal. 5-fid campanulat. Cor. infundiburif. Nux 5-gon. 1-sperm. cal. explanato, persistente circumdata.

viscosus. OXYBAPHUS. *Herit. monog. cum icone.*
Mirabilis viscosa. *Cav. ic.* 1. T. 19.
In Peru. V.

MACROLOBIUM. *Screb.*

Charact. Generis.

Cal. duplex, esterior. 2-phyll. interior turbinatus, oblique 5-dent Cor 5-petal. inaequalis. Legum 1-sperm.

pinnatum. MACROLOBIUM tetrandrum, stamine unico sterili: fol. pinnatis. *Vild.*
Outea *Gujanensis. Aubl. Guja* 1. T. 9. *Lamarck. Tabl* T. 26.
In sylvis Gujanae. L.
Arb. 50-ped. superne ramosiss. ramis super. erectis; infer. reflexis. Fol. alterna: foliol. opposita, bijugata, ovata: stipulae parvae, acutae, ad basin petioli, deciduae. Fol. axillar. spicati, bracteati. Stam. longiss.

hymenaeoides. M. triandrum; fol. binatis; foliol. ovatis, acuminat. obliquis; legum. oblongo, basi tricarinato. *Vild.*
Vouapara Simira. *Aubl. Guj.* 1. T. 7.
In sylvis Cayennae etc. ad ripas fluviorum. L.
Arb. 60 ped. superne ramosiss. ramis, et ramul. sparsis. Fol. alterna: foliol. integerr. venosa. Racemi axillar. et terminal. violac. Legum. subluteum.

Sphaerocarpum. M. triandrum; fol. binatis; foliol. ovat. acuminat. reticulat: legum. subrotundo, compresso. *Vild.*

Vouapa Simira. *Aubl. Guj.* 1. T. 8.
In sylvis Gujanae. L.
Arb. 80-ped. crassiss. superne ramosiss. ramis, et ramulis sparsis Lignum violac. Fol. alterna: foliol. ovata, acumine integerr. venoso-reticulata. Racemi axill. et terminal. Legum. crassum, ferrugineum.

ROHRIA *Schreb.*

Character Generis.

Cal. campanul. 5-part. Cor. 5 pet. inaequalis. Stig. 3. revoluta. Capsula?

petioliflora. ROHRIA. *Vild.*
Tapura Gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 48.
In sylvis Gujanae. L
Frutex ramosus. Fol. alterna, petiol. obl. acum. integerr. venoso reticulata. Petioli floriferi. Fl. minuti, flavi, ad apicem petioli, et basin foli congesti in racemos parvos, breviss. 4-5-fl.

TONSELLA. *Schreb.*

Character Generis.

Cal. 5-part. Petal. 5. Nect. urceolat. Bacca 1-locul. 4 sper.

scandens. TONSELLA fol. integerr. acumin. *Vild. Vahl. Symb.*
V. gujanensis. Tontalea *Aubl. Guj.* 1. T. 10. *Lamark. Tabl.* 6-4.
In Gujana, et insula Trinitatis. V.
Caul. semiped. radicantes, carnosi, tomentosi. Fol. opposita, petiol. ovata, carnosa, subtoment. Stipul. utrimq. binae, ad basin petioli. Fl. axillar. capitati, longe pedunc. Capitula 3 5-fl. Cor. alba, vel caerul. Bacca carnosa, viscosa, caerul.

africana. T. fol. obtusis: glanduloso-dent. *Vild.*
In Gujana. L.
Differt a priore fol. minoribus, obtusis, rarissime glanduloso-denticulat. cor. ma. anth. sessilibus.

FISSILIA. *Juss. Gen.*
Charact. Generis.
Cal. urceolat. integer. Cor. 3-pet. petalis adhaerentibus binis, 2-fid. Stam. 8. quorum 5. sterilia, Nux 1-sperma.

Psistacorum. FISSILIA. *Lamark enc.* T. 28. *Vild.*
In insula Borbon. L.
Arb. sempervirens. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. Pedunc. axillar. 1-2 3 fl.

ARISTEA. *Schreb.*
Charact. Generis.
Petala 6. Styl. declinatus. Stigm. infundibul. hians. Caps. infera, polysper.

cyanaea. ARISTEA. *Ait. Kew. Vild.*
Moraea africana. *Lin. sp.*
Ixia etc. *Burm. afric.* T. 70. f. 2.
Ad c. b. s. V.
Caul. spitham purpur. Fol. radicalia, graminea, nervosa. Pedunc. axill. Spatha ex squamis hirtis. Fl pl. parvi, caerul.

MARICA. *Schreb. Gen.*
Character essentialis.
Cor. 1-pet. 6 part. laciniis 3. alternis duplo min. Stigma petalo ideum, 3-fid laciniis indivisis, acutis. Caps. infera, 3-locul.

paludosa. MARICA. *Vild.*
Cipura paludosa. *Aubl. Guj.* 1. T. 15.
In pratis humidis Gujanae. V.
Rad. orbiculata, tuberoso-tunicata. Fol. graminea, pedal. radical. sepe 4. Scap. semiped. subnudus, rigidus, superne 2 fol. longis, et aliis minoribus terminatus. Intra haec fol. fl. pl. pedunculati. Cor. alba, vel caerul.

WITSENIA. *Schreb. Gen.*
Character Generis.
Cor. 1-pet. cylindrica, 6-part. Stigma emarginat. Caps. supera.

Maura. WITSENIA. *Thumb. pl. gen. 2. pag. 5-4. cum icone.*

Antholyza *Maura. mant.*

Ad cap. b. sp. montium latera nemorosa. V.

Caul. 2-ped. anceps, tectus vaginis fol. Fol. alterna, adproximata, ensiform. angusta, striata; superiora caule longiora, vaginis imbricatis. Spica composita e spicul. alternis, imbricatis: spathulis laxis, scariosis, lanceol. sub-2-fl. Cor. infundibulif. figura *Gladioli Meriani*, tubo, seu collo omnino atro; limbo 6-part. aequali, luteo-lanuginis 3-exterior. extus tomentosis. Stam. 3. erecta, alba. Styl. unicus, stigmate simplici, levissime 3 fid.

XIPHIDIUM. *Schreb. Gen.*

Charact. Generis.

Cal. o. Cor. 6 part aequalis. Caps. supera, 5-locul. polysperm.

album. XIPHIDIUM fol. glabris, petal. lanceollinearibus. *Vild.*

In Cumana. V.

caeruleum. X. fol. hirsutis; petal. ovatis. *Vild. Aubl. Guj.* 1 T. 11.

In pratis Gujanae. V.

Habitus Commelinae. Rad. obliqua, geniculata, fibrosa. Caul. pedal. et ultra, simpl. cylindric. hirsutus. Fol. remota, alterna, amplexicaul. longa, acuta, plana, striata, serrulata. Fl. terminal. paniculati. Petal. 3. exteriora inferne virid. superne caerul. 3. interiora caerul.

SYENA. *Schreb. Gen.*

Character Generis.

Cal. 3-phyll. Petal. 3. Anth. oblong. Caps. 1-locul. 3-valv.

fluviatilis. SYENA. W.

Mayaca fluviatilis. *Aubl. Guj.* 1. T. 15. *Lamark. Tabl.* 36.

In rivulis Gujanae.

Planta minuta, muscosa. Caul. decumb. subramosus Fol. capillacea, minuta, acuta, verticillata.

Fl. axill. solitar. pedunculati, albi.

MAPANIA. *Aubl. jug.*

Character Generis.

Involuc. universale 3-phyll Cal. 6-valv. Cor. o.

sylvatica. MAPANIA *Aubl. Guj.* 2. T. 17. *Lamark. Tabl.* T. 37.

In sylvis udis Gujanae. V.

Gramen singulare culmo 2-ped. triquetro, nudo, basi squamis, vel fol. imbricat. lanceol. vestito.

Fl. in capitulum collecti, et involucro amplo, 3 phyllo cincti. Foliol. involucri elliptica, utrimq. acuminata.

Facie externa Kllingiam fere refert, sed fl. structura, ut Aubletius recte observavit, prorsus aliena.

MIEGIA *Schreb. Gen.*

Character Generis.

Cal. 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. Nectar. 1-valv. germen involvens.

maritima. MIEGIA. W.

Remirea maritima. *Aubl. Guj.* T. 16 *Lamark. Tabl.* T. 37.

In arenosis maritimis Cajennae., et Gujanae.

Rad. repens, aromatica. Culm. semiped. foliosi, apice ramosi. Fol. lanceol. acuta, striata, rigida. Panicula terminal. coarctata in spicam ovatam.

MUHLENBERGIA. *Schreb. Gen.*

Character Generis.

diffusa. MUHLENBERGIA. *Vild.*

In America boreali. V.

Culm. diffusus, procumb. ramosus. Fol. linearilanceol. scabriuscula, nervis 3. crassioribus subtus, ut trinervia apparent. Ligula brevis. Panicula gracilis, terminalis, ramis alternis, adpressis.

PEROTIS *Schreb. Gen.*

Character Generis.

Cal. o. Cor 2-valv. valvulae aequales, aristatae. lanugine involucrata.

latifolia. PEROTIS culmo simplici, fol. undulat. geniculis glabris. *Vild. Ait. Kew.*

Saccharum spicatum. *Lin. spec.*

Gramen etc. *Pluk. alm.* T. 199. f. 1.

Tsjaria Kuren-pullu. *Hort. Mal.* 12. T. 62.

Var. fol. planis lanceol.

Saccharum spicatum. *Burm. Ind.* T. 9. f. 3.

In Indiae petrosis. A.

Culm. 1-2-ped. rectus, simpl. geniculatus. Fol. uncial. lata, caulem amplectentia, margine piloso. Panic. palmar. coarctata, ovata, vel cylindrica, aristis sericeis, fusco purpur.

polystachia. P. culmo ramoso, fol. planis, geniculis barbatis. *Vild.*

Saccharum paniceum. *Lamark. enc.* 1. T. 40. f. 1.

In India.

Fol. linearia. Vaginae margine barbatae.

LEERSIA. *Schreb. Gen.*

Charact. Generis.

Cal. o. Cor. 2-valv. clausa.

Oryzoides. LEERSIA panicula effusa: spicul. triandris, patulis, glumis carina ciliatis. *Vild.*

Phalaris Oryzoides. *Lin. sp. Schreb. gram.* 6. T. 22.

Gramini etc. *Sloan Jam.* 1. T 71. f. 1.

Gramen miliaceum. *Mont. Prodr.* ic. 58.

Asperella Oryzoides. *Lamark.*

Homalocenchrus. *Hall. helv. Mieg. Act. helv.*

Asperella Italis.

In Italiae, Germaniae, Persiae etc. paludosis. V.

Culm. 3-ped. et ultra. Fol. 2. lin, lata, aspera. Ex sinu fol. supremi exit panicula erecta, ramosa, stricta, pedicel. flexuosis. Floscul. albicantes, lineis viridibus.

virginica. L. panicula effusa ; spicul. subtriandris, adpressis ; glumis carina ciliatis. *Vild.*
In Amer. boreali. V.
Simil. priori, sed diversa : differt fol. brevioribus, latioribus ; panicula breviore : ramis non flexuosis, sed strictis ; ramulis, et spiculis arcte adpressis : glumis minoribus, angustioribus, rariter ciliatis. Panicula numquam fol. tecta, semper aprica, patula.
An Jamaicensis species eadem ac nostra?

monandra. L. panicula effusa, spicis remotis, laxis, spiculis secundis, subrotun. monandris ; glumis laevibus. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.

hexandra. L. panicula effusa ; spicul. alternis, hexandris ; glumis sublaevibus. *Swartz. Prodr.*
In Jamaica.

LAPPAGO. *Schreb. Gen.*
Charact. Generis
Cal sub-3-valv. Cor. 2-valv. resupinata.

racemosa. LAPPAGO. *Schreb. Vild.*
Cenchrus racemosus. *Lin. sp. Schreb. gram.* T. 4.
Phalaris muricata. *Forst. descript.*
Gramen etc. *Barr. ic.* 718.
In Europae australioris maritimis, et in Arabia, et India. A.
Culm. dodrant. radicans, reclinatus, rufescens. Fol. ad singula genicula 2 quod in Graminibus insolitum, undulata, firma, glauca, lappaceis, durisq. ciliis serrata. Spica 2-3 poll. erecta, simplex, laxa, superne congestior, hispida, fructificans ferruginea. Spicula ovata, compressa, 3-4-fl. floscul. omnibus, valvulis calycinis exceptis, hermaphroditis : accedit aliquando flosculus quintus, similiter calyculat. sed imperfectus. *Singulare est, quod quilibet flosculus suam habet glumam calycinam ; et quod cor. valvula exterior, introrsum, seu rachin spiculae ; interior autem extrorsum spectat ; unde cor. resupinata.*

DONATIA. *Schreb. Gen.*
Charact. Generis.

Cal. 3-phyll Cor. polypetala.

fascicularis. DONATIA. *Forst. Gen. Vild.*
Polycarpon magellanicum. *Lin. suppl. Forst. Comm. Gott.* 9. T. 3. *Lamark. Tabl.* T. 51.
In terra del Fuego, locis rupestribus, humidis. V.
Planta digital. simpliciss. interdum uno, alterove ramo instructa, cespites densissimos formans. Fol. imbricata, lanceol. obtusa, crassa. Fl. terminales, solitar. Fruct. ignotus.

CALYXHYMENEA. *Orteg. Nov. pl.*
Character Generis.

Cos. 1-petal. Cal. 5-fid. 5 gon. in fructu membranaceus, ampliatus, expansus. Nux.

glabrifolia. CALYXHYMENEA caule inferne brachiato, superne dichotomo: fol. cordat. acutis, glabris: genitalibus inclusis. *Orteg. Nov. pl. Dec.* 1.
Planta glauca, Sedi acredine. Caul. simpl. obsolete 4-gon. striatusque 3 ped. et ultra, geniculatus, hispidulus. Rami alter altero brevior. Fol. opposita, petiol. patentia, a basi ad apicem angustata, subundulata, crassiusc. integerr. baseos angulis, et sinubus rotundatis: floralia subrotund-ovata, acuminata, reflexa, villosa. Petioli canaliculati. Fl. terminal. congesti: pedunc. brevis, inaequal. Cal. apice subrubens, cor. duplo brevior. Cor. purpur. Stam. cor. breviora. *Planta adulta villos exuit.*

SPECIES NOVAE
TERTIÆ CLASSI ADDENDÆ.

capensis. VALERIANA ıl. triandris: fol. pinnat: foliol. ovatis, dentat. *Thumb. Prod.* *Vild. Ad. Cap. b. sp.*

polystachia. V. fl. triandris: fol. pinnat. spica composita, verticillata. *Smit. ic. fasc.* 3 T 51.
In agri Bonariensis locis aquosis. V.
Caul. adscendens, teretiuscul. foliosus, striatus, glaber. Fol. opposita, impari-pinn. Foliol. 9-11. opposita, decurrentia, linearilanceol. obtusiusc. iutegerr. impari quandoq. subdent. inferiora min. glabra. Cilii minuti interfoliacei. Spica terminal. erecta, brachiata. Spiculae plurimae, oppositae, foliaceae. Fl. bracteati. Cor. basi vix gibba. Sem. ovale.
Inflorescentia a congeneribus differt, Menthis spicatis proxime accedens.

ruthenica. V. fl. tetrandris, fol. ovatis, carnosis, pinnatifido dentat. seminibus paleae ovali adnatis. *Vild.*
V. lutea, humilis. *Amm. ruth.* T. 3.
In Sibiria. V.

carnosa. V. fl. triandris: fol. ovat. dentat. carnosis, glaucis. *Smit. ic ined. fasc.* 3. T. 52.
In Amer. meridion. ad fretum Magellanicum V.
Rad. cespitosa Caul. erecti, pedal. foliosi, teretes, glabri. Fol. radical. longe petioi. obtusa; caulina min. subsessil. opposita, obovata. Stipul. nullae. Cyma terminalis, trichotoma, multifl. Bracteae ad ramificationes oppositae, submembrac. Pedunc. partial. semel dichotomi. cum flore solitario ad divaricationem, sessiles, dein racemosi, simplices, 3-5 fl. Cor. fere regular. purpur.

scandens. V. fl. triandris; fol. ternatis, caule scandente. *Loefl. it.* *Vild.*
In Cumana.

Paniculae axillar. Caul. dichotomus. Cor. e viridi-rosea. Pappus plumosus. Sem. ovata, compressa.

---

ilicifolia. COMOCLADIA fol. pinnat. foliol. sessilibus, ovatis, 3-dent. basi subrotund. *Vild.*
Dodonaea fol. pinnatis. *Lin. sp.*
Dodonaea etc. *Plum. ic.* T. 118. f. 1.
In Caribaeis. etc. L.
Foliol. 21 ovata, acumin. rigida, in medio utrimq. denticulo angulata. Fl. racemosi ut in *Rhoe.*

angulosa. C. fol. pinnat. fol. sessilibus, subrotund. spinoso-dentat. *Vild. Lamarck. enc.* T. 27. f. 2.
In America. L.

tricuspidata. C. fol. pinnat. foliol. ovatis, tricuspidat.: racemis subsimplicibus. *Acad. Scient. Paris. etc.* 1784.
Dodonaea Aquilegifolia. etc. *Burm. Amer.* T. 118. f. 1.
In America.

---

indica. LOEFLINGIA fol. oblong. fl. axillaribus, cymosis. *Vild. Retz. Obs.*
Pharnaceum depressum. *Lin. mant.*
In Indiae orientat. locis exaridis.
Planta *Mollugini* simil Caul. numerosi, prostrati, simplic. depressi, spitham. teretes, pubescent. Ramorum rudimenta alterna, axillar. Fol quaterna, et bina ex axillis plura, subsessil. lanceol. pubescentia Stipulae parvae, solitariae, scariosae. Paniculа quasi terminalis, dichotoma, inaequalis. Fl. 5-part. subsessiles, cinerei, margine, bracteisq. scarioso-membranaceis, similibus stipulis. Styl. 3 fid.
Cal. 5-phyll. foliol. carina viridi nigricante, margine lato, scarioso. Caps. 1-locul. polysp. *Retz.*

---

indica. HIPPOCRATEA fol. elliptic. obtusiuscul. crenulatis: corymbis axillar. *Vild.*
In India orient. L.

comosa. H paniculis comosis ; pedunc. multifid. capillaribus : fol. ovatis, acuminat. integris. *Swartz. Prodr. Vild.*
Coa scandens etc. *Plum. ic.* T. 88. f A. B.
In Hispaniola. L.

obovata. H. fol. obovat. integerr. rigidis ; paniculis confertiuscule multifl. *Richard. Cat. pl. Cayen.*
In Cayenna.

---

multifidus. CROCUS. fl. aphyllo, stigmatibus capillaceo-multifid. *Ramond. Bullet. des sciences. Paris. Tab.* 8. f. 1. 2. 3. 4.
C. pyrenæus autumnal. Clus. cur. post. 23.
C. montanus, autumnal. violaceus, amplo flore Belgarum. *Hort. Paris.* 59.
C. medius. Bulbis. *Pionte, che nascono nelle vicinanze di Torino.*
In Pedemontio etc. V.
Medium locum tenet inter C. sativum, et vernum : differt a priore fol brevioribus, et latioribus : ab altero fol. longioribus, et angustioribus. Stigmata in nostro tota fimbriata.
In hortum Taurinensem translatus ab octo annis numquam habitum mutavit.
Bulbus parvus, 1 fl. dum floret aphyllus : fol. vere sequenti prodeunt. Fol. tria tantum, linearia, C. sativo similia.

---

rosea. Ixia scapo 1 fl. breviss. aphylla. *Vild. Mill. ic.* T. 240.
Ad Cap. b. sp. V.

ochroleuca. I. scapo 1-fl. fol. linearibus, margine revolutis longiss. *Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.

cruciata. I. scapo 1 fl. fol. linearibus, basi adtenuatis, quadricarinatis. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 290.
Ad Cap. b. sp. V.
Cor. extus virescens, striata, intus miniata.

fragrans. I. scapo simplici, sub 2-fl. fol. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 274.
Ad Cap. b. sp. V.

rubro-cyanaea. I. fol. oblong-lanceol. plicatis, villosis: scapo fol. breviore: spathis tubo longioribus. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 285.

Cor. limbus planus, caeruleus, fundo rubro.

punicea. I. fol. oblong. plicatis, villosis: scapo ramoso: fl. secundis, laciniis limbi mucronatis. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 287.

purpurea. I. fol. ensiformibus, villosulis, plicato distichis, vaginis glabris: spath 3-valv scapo polystachio: cor. limbo patentiss *Vil. Jacq. ic. rar.* T. 286.

heterophylla. I. fol. radicalibus lineari-ensiformibus, striatis, planis: floralibus linearibus, obtusis, undulatis; fl. adgregatis, longioribus. *Vild.*

Galactia plicata. *Jacq. ic. rar.* T. 291.

Ad Cap. b. sp. V.

Foliis, et inflorescentia differt ab omnibus. Spatha 1-valv. Cor. lactea: tubus longus; limbus planus, laciniis obtusis, basi puncto nigro notatis. Stam. libera, nec connata.

anemoneflora. I. scapo 1-fl. fol. lineari-ensiformibus, superne obliquis, longitudine scapi, erectis. *Jacq. ic. rar.* T. 2-3. *Vild.*

Cor. limbus magnus, planus, lacteus. Scap. longitudine fol.

Fol. glauca.

coelestina. I. scapo 1 fl. fol. lineari subulatis; scapo multo brevioribus. *Vild. Bartram it. ed. germ,* T. 8.

In Carolina. V.

spicata. I. cor. erectis: spica imbricata, disticha; fol. linearibus. *Vild.*

Gladiolus spicatus. *Thumb. Diss. Lin. suppl.*

Ad Cap. b. spei etc. V.

Differt ab Ixia plantaginea, spica breviore, sed latiore, ovata: fl. ma: scapo simplici.

plantaginea. I. polystachia: spica imbricata, disticha; fol. ensiformibus, nervosis. *Vild. Hort. Kew.*

Gladiolus Alopecuroides. *Lin. sp. pl. Lamark. Tabl.* 32. f. 4.

Ad Cap. b. sp. V.

Spica ut in *Plantagine*, obtecta fl. parvis, numerosiss. sed disticha.

Var. scapo simpl. et ramoso, cor. albis, et caerul.

incarnata. I. fol. linearibus, obtusis, planis; scapo simplici, erecto. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 281.
Ab Cap. b. sp. V.

patens. I. fol. ensiformibus, glabris: racemo terminali: cor. campanulat. patulis, laciniis alternis, angustioribus: filamentis erectis. *Ait. Kew. Vild.*
Ad Cap. b. sp V.

flexuosa. I. fol. linearibus: racemo flexuoso, multifl. *Ait. Kew. Vild.*
I. fol. linearibus etc. *Mill. ic.* 150. f. 2.

angusta. I. fol. linearibus, acutis: scapo flexuoso, simplici; limbo cor. subreflexo, *Vild. Jacq. ic. ar.* 2. T. 279.
I. linearis. *Jacq. Collect.*
Ad Cap. b. sp. V.

radiata. I. fol. linearibus, obtusis; scapo flexuoso, geniculato simplici, limbo cor. patente. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T 280
I. setacea. *Thumb. Diss.* n. 13.
Ad Cap. b. sp. V.
Simil. priori, sed duplo omnibus partibus major; fol obtusiora; cor. limbus planus, laciniis 3 exterioribus rubicundis, 3. interioribus albis. Bulbi basis membrana singulari, dilatata, dentata est instructa.

virgata. I. fol setaceis: scapo ramoso, virgato, flexuoso. *Vild.*
Moraea virgata. *Jacq. ic. rar.* T. 228.
Ad Cap. b. sp. V.
Cor. cum tubo longo sit instructa, pertinet ad hoc genus: est flava limbo patente, laciniis medio linea virdi.

leucantha. I. scapo polystachio, erecto; fol. lineari ensiformibus, obliquis, erectis, striatulis: fl. secundis, nutantibus. *Jacq. ic. rar.* T. 276. *Vild.*

deusta. I. fol. lanceol. nervosis: fl. alternis, sessilibus, tubo bracteis breviore, laminis obtusis, exterioribus basi maculatis, carinatisque. *Ait. Kew. Vild.*

Ap Cap. b. sp. V.

Scap. teres, simpl. glaber. Fol. spitham. linearilanceol. acuta, integerr. plana, nervosa, glabra. Fl. remoti. Bracteae a ad basin singuli germinis, semiuncial. latae, membranac. fissae. Cor. 1-pet. regularis, fulva: tubus cylindraceo campanulat. angustus: limb. 6-part. laciniae ovatae, obtusae, leviter emarginatae, uncia longiores; 3. exter. inferne gibbae, unde limbus basi e trigono urceolatus, in media macula atro rubente, et carina intus elevata notatae, superne patulae: 3 interiores erectiusculae, planae, immaculatae. Faux macula virescenti-flava, stellata.

pallida. I. fol. lineari lanceol. fl. alternis, sessilibus, tubo bracteis longiore, laminis ovat. oblong. *Ait. Kev. Vild.*

Var. 1. laminis cuneiformi-oblong. obtuse emarginat. basi subhyalinis.

I. crocatae valide adfinis; differt laminis cor. angustioribus, magis pellucidis, leviter emarginatis. Color in hac pallide rufescens, seu sordide carneus, cum parvo flavedinis.

Var. 2. fol. strictis, laminis ovat.-oblong. integerr. basi concoloribus.

Fol. vix spitham. acumin. stricta, plana, glabra.

Scap. fol. duplo longior. Cor. pallide lutea, venis obscuris.

Ab Cap. b. sp. V.

pulica. I. fl. racemosis, bracteis integris: fol. ensiformibus, planis, nervosis, laevibus. *Ait. Kev. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

villosa. I. fol. oblong-lanceol. subplicatis, villosis: scapo longitudine fol. spathis tubo aequalibus. *Vild. Jacq. ic. rar.* T 284.

Ad Cap. b. sp. V.

Rad. bulbosa, magnitudine *Nucis Avellanae.* Fol. radical. amplexicaul. Scap. vix pedal. fol. longior, pauciſl. pilosus. Cor. aequalis,

profunde 6-part. centro colore Kermesino; peripheria satur. caerul. vel purpurascente, quandoq. variante. Caps hirsuta.

---

parviflorus. GLADIOLUS corollae ringentis tubo spatha obtusa breviore: fol. linearibus. *Vild. Jacq. Obs.* 4. T. 78.

Habitat. . . . . V.

biflorus. G. corollae erectae limbo campanulato: scapo 2-fl. fol. linearibus. *Thumb. Diss. Vild.*

Ad fretum magellanicum. V.

Scap. totus fol. vaginis tectus, pedal. Fol. circiter tria, longa, vaginantia, glabra; infimo breviss. supremo longitudine scapi. Fl. terminal. bini, col. tristi.

tenellus. G. cor. subringente: fol linearibus, convolutis, glabris: caule flexuoso, 2-fl. *Jacq. ic. rar.* T. 248. *Vild.*

Var. *Jacq. Collect.* 4. T. 3. f. 1.

Ad Cap. b. sp. V.

dichotomus. G. cor. erectae limbo campanulato: scapo bis dichotomo, 4-fl. fol. linearibus. *Thumb. Diss. Vild.*

Habitat. . . . . V.

Scap. erectus, pedal. teres, glaber. Folium basi vaginans, lineare, glabrum, scapo longius: spathaceum fol. lineare, acutum, sub dichotomiis. Fl. secundi.

striatus. G. cor. ringente, laciniis 3 interioribus undulato-crispis; fol. oblongo-lanceol. margine ciliatis, undulatis. *Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Pulcherrima hujus generis species Fol. lata, glauca. Fl. secundi. Cor tubus caerul. laciniae 3. exterior. planae, acumin. luteae, apice caerul. basi coccineae, cum linea concolori in medio: laciniae interiores lutene, basi rubicundae.

cuspidatus. G. cor. subringente, laciniis lanceol. cuspidatis, undulatis: fol. lineari ensiformibus, glabris: fl. secundis, cernuis. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 257. *Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. sordide flavescens, extus subrubicunda, magna; laciniis limbi acuminat. undulatis, 3. inferioribus interne circulo coccineo, cordiformi notatis. Anth. caerulescent.

Adfinis G. angusto, et undulato: differt vero fol. angustioribus: scapo simplici, nec ramoso; florisq. forma, et col.

albibus. G. cor. subringente, lacin. acutis, 3. super. undulat. 3. infer. apice conniventibus: fol. ensiformibus, subobliquis, glabris. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 256. *Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. nivea, campanulato-ringens; lacin. 3. infer. medio bimaculatis.

hyalinus. G. cor. ringente, laciniis planis: scapo stricto, paucifl. fol. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 242.

Ad. Cap. b. sp. V.

Cor. hyalina, laciniis apice flavescentibus.

gracilis. G. cor. subringente, laciniis obtusis: scapo sub 2 fl. flexuoso: fol. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 246.

Ad Cap. b. sp. V.

Var fl. caerul. et albis.

carinatus. G. fol. linearibus, utrimq. carinatis, glabris; tubo spathis, limbisq. breviore: stigmatibus indivisis, complicatis. *Ait. Kew. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

hirsutus. G. cor. subringente, spathis tubo aequalibus: scapis 2-fl. flexuosis: fol. ensiformibus, nervosis, hirsutis. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 250.

Ad Cap b. sp. V.

galeatus. G cor. ringente, lacin. 3. interioribus angustis, cohaerentibus: spathis tubo longioribus: fol. ensiform. obtusis. *Vild Jacq. ic. rar.* 2. T. 258.

G. alatus. *Lin. sp pl.*

G. fl. singulari, miniato. *Breyn. Prod.* T. 12. f. 2. Schoth. 1. T. 7. f. 3.

Sisyrinchium viperatum. *Pluk. phyt.* T. 24. f. 8.

Ad Cap. b. sp. V.

Caul. spitham. simpl. paucifl. inter fl. flexuosus. Fol. brevia, lata, striata, laevia; floralia distiche digesta. Cor. albo-incarnata: laciniae 3. exterior. latissimae, ovatae, una erecta, et binae laterales, violac.-purpur. 3. interiores dependentes, spathulatae obtusae, unguiculatae, basi cohaerentes, flavae. *Var* fl. *colore.*

brevifolius. G. cor. subringente spathis tubo brevioribus: fl. secundis: fol. lineari-convolutis vaginatis, breviss. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 249.
Ad Cap. b. sp. V.
Simil. G. *communi, sed fol. latis distinctus.*

Watsonius. G. cor. infundibulif. limbi laciniis subaequalibus: fol. linearibus, ad oras revolutis. *Jacq. ic. rar.* T. 233. *Vild.*
Ad. Cap. b. sp. V.

Meranellus. G. cor. cernuis, tubo duplici; limbi laciniis ovatis: fol. ensiformibus, pilosis. *Thumb. Diss. Vild.*
Antholyza Merianella. *Lin. Syst. Veg.*
Watsonia humilis. *Mill. ic.* T. 296. f. 2.
In Cap. b. sp. summis montibus. V.
Rad. bulbosa. Culm. sesquiped. teres, laevis. Fol. alterna, 3-4. vaginantia, ensiform. striata, pubescentia, praeter vaginas, brevia. Fl. 3. alterni, secundi, sessiles. Glumae 2-valv. lanceol. Cor. hypocraterif. tubo incurvo, purpurasc. limbis longiore: limbo 6-part. aequali; laciniis ovatis, acutiuscul. flavis. Stam. adscendentia, longitudine cor. Anth. lineares, incumbentes. Styl. filiform. Stigmata 3. filiform.

Merianus. G. cor. cernuis, subcylindric. tubo duplici; limbi laciniis ovatis: fol. ensiformibus, glabris. *Thumb. Diss. Vild.*
Jacq. ic. rar. 2. T. 130.
Antholyza Meriana. *Lin. sp.*
Meriana fl. rubello. *Trew. Ehret.* T. 40.
Var. Gladiolis etc. *Jacq. ic. rar.* T. 231.
Ad Cap. b. sp. V.
Fl. rubri. Cor. *Polyanthis*, supera, aestivatione *Gladioli.* Fol. ensiforme.

Var. *differt scapo multifl. fl. angustioribus, coccineis : forte spec. distincta.*

laccatus. G. cor. cernuis, infundibulif. tubo duplici; laciniis limbi oblong. scapo geniculato: fol. lineari ensiformibus, glabris. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 232.

Ad Cap. b. Sp. V.

Iridifolius. G. cor. cernuis, infundibulif. laciniis limbi oblong. campanulat: scapo stricto: fol. lanceol-ensiform. glabris. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 284.

G. cardinalis. *Schneew et Geuns. ic.* T. 27.

Ad Cap. b. sp. V.

Rad. bulbosa Culm. 3 4 ped. foliosus. Fol. disticha, recta, 3-5 ped. Fl. secundi, speciosi. Cor. col. rutilantis; laciniis inferioribus macula alba, rhomboidea distinctis: caeterum aequalis.

refractus. G. polystachyus: spicis horizontalibus, secundis: scapo refracto; fol. lineari-ensiformibus, glabris, *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 241.

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. subringens. Fl. resupinati.

alatus. G. polystachyus, cor. ringentibus; laciniis 3. interioribus dependentibus: spathis tubo longioribus: fol. lineari-ensiform. glabris. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 259.

Ad Cap. b. sp. V.

Lacinia summa cor. falcata.

bicolor. G. polystachyus, cor. ringente; spathis lacero-aristatis. fol. ensiform. glabris. *Thumb. Vild. Jacq. ic rar.* 2. T. 240.

Ad Cap. b. sp. collect. V.

ancepis. G. polystachyus: cor. tubo filiform. scapo ancipiti flexuoso; fol. ensiformibus, margine crispis, glabris. *Vild. Thumb. Diss.* T 2 f. 3. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 269. *Lin. suppl.*

G. denticulatus. *Lamark enc.*

Ad Cap. b. sp. V.

Affinis Ixiae corymbosae; similis caule angulato: sed differt ab illa, et a palmari tubis cor. longis, filiformibus.

Cor tubus longiss. Fl. axill. sessiles. Spatha obtusiss. ore purpur.

fissifolius. G. poly-tachyus ; cor. tubo filiformi : scapo anceps : fol. ovatis amplexicaulibus : margine undulatis subtus hirtis. *Vild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 268.

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. in superiore margine fissa. Fl. axill. sessiles. Cor. tubo longiss.

Silenoides. G. polystachyus , cor. tubo filiformi ; scapo compressiusc. fol. linear-ensiform. planis , striatis , glabris. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T 270.

Ad Cap. b. sp. V.

Fl. axillar. sessiles: cor. tubus longiss. Genitalia longitudine cor

roseus. G. polystachyus; cor. tubo filiformi : fol. linear. glabris , planis. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 261.

G. amoenus. *Ehrart.*

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. tubus longiss. Spathae valvula exterior integerr. interior apice 2 fid.

setifolius. G. polystachyus; fol. linear-setaceis. *Thumb. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

flavus. G. fol. lanceol-ensiform. planis : fauce labii superioris trilaminata ; laminis unguiformibus , perpendicul. bracteis acuminat. *Ait. Kew. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Differt a G. securigere bracteis acuminat: cor. tota intense flava , et fol. paulo latioribus.

Securiger. G. fol. linear-ensiform. planis , fauce lab. superioris trilaminata ; laminis unguiformibus , perpendicul. bracteis obtusis. *Ait. Kew.*

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. spithama longiora , glabra. Scap. teretiuscul. fol. paulo longior , interdum ramosus. Bracteae breves , ovatae , obtusae , interdum apice incisae , membranac. Cor. pallide fulva : tubus infundibulif. uncia brevior : limbus 6 part. laciniae oblong-

ovatae, obtusae, interdum obsolete emarginatae, tubo breviores: 3 superior. in fauce notatae macula flava, margine rubicundo circumscripta; ibique auctae laminis 3. compressis, obtusis, perpendicularibus, flavis, diametro sesquilin.

tubatus. G. polystachyus; cor. limbo subbilabiato, tubo longiss. spathis, foliisq. oblong. plicatis, hirsutis. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2 T. 264.
Var. *Jacq. ic. rar.* 2. T 265
Ad Cap. b. sp. V.

floribundus. G. polystachyus: cor. limbo patenti, subreflexo: spathis tubo longioribus: fol. lanceol. ensiform. nervosis, glabris. *Vild. Jacq. ic. rar.* 2. T 254.
Ad Cap. b. sp. V.
Scapus totus floriger, longitudine fol. Fl. erecti.

blandus. G. fol. lineari-lanceol. nervosis, glabris; fl. spicatis; lacinia suprema reflexa; stigmatibus sub-2-lob. *Ait. Kew. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V
Cor. tubus angustus, compressus, parum incurvus, sesquiunc. pallide rubens. Limbi lacinia suprema oblong. acuta, medio concava, ibiq. dilatata, supra medium reflexa, ex albo incarnata, longitudine tubi: laciniae 2. lateral. oblong-lanceol. patentes, apice reflexae, incarnatae, suprema paulo breviores; intermedia caeteris acutior. Filam. alba, laciniis cor. dimidio breviora. Anth. oblong. linear. erectae, caerul. Styl. albus, filamentis longior. Stigmata 3 patula, apice dilatata in laminas 2 lobas, margine villosas.

strictus. G. fol. lineari lanceol. villosis, plicatis: tubo spathae aequali. *Ait. Kew. Vild.*
Cor. sature caerul. tubo, et basi laciniar. e purpureo-nigris.
Var. cor. pallide purpurasc. tubo caerul. *Ait. Kew. Jacq. ic. rar.* 2. T. 238.
Ad Cap. b. sp. V.

mucronatus. G. polystachyus, fol. oblong. villosis, plicatis; tubo spathis aequali; laciniis cor alternis, mucronatis. *Vild.*
Jacq. ic. rar. 2. T. 253.
Ad Cap. b. sp. V.
Cor. subringens. Scap. ramosus. Spatha 8-valv. villosa. Fol. ensiform.

---

nervosa. ANTHOLYZA fol. ensiform. glabris, 4-nervosis: spica oblonga, disticha. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.

---

fimbriata. IRIS fol. scapo compresso, multifl. vix brevioribus: stigmatibus fimbriatis. *Ventenat Descr. des nouvel. plant. fasc.* 1. T 9.
In China 4. *Colitur in horto Celsiano.*
Rad. tuberosa, horizontal. Fol. radical. in 2. ordines disposita, vaginantia, dilute virid.; interiora erecta, superiora inflexa, acinaciform. nervosa, glabra, scapo subaequalia. Scapus erectus, compressus, vaginatus apice ramosus, articulatus, saturo viridis. Rami bracteati, 2 3-fl. Fl. spathacei, erecti, pedunculo. albo-violac. odori. Cor. laciniae 3. alternae, apice subrotund. intus barbatae, et maculis flavis notatae: 3. lacin. erectae truncatae, apice parum reflexae, immaculatae, glabrae. *Dignoscitur stigmatibus fimbriatis.*
Ob calyc. divisuras patulas Moreae generi accedit.

lutescens. I. barbata; scapo sub 1-fl. fol. ensiform. glabris longiore: tubo spathis incluso: petal. oblongis, obtusis. *Vild. Lamark enc.* 8.
I. humilis, fl. pallide luteo. *Tourn.*
In Germaniae, Galliae locis montosis.
Simil. I. *pumilae*, sed distincta fol. glaucescent. scapo fol. longiore, 1-2 fl. cor. albido-flavesc. laciniis exterior. reflexis, basi violaceo-reticulatis, undulatis, emarginatis; et spathis arcte tubum involventibus.

cristata. I. barbata, barba cristata, scapo sub 1-fl. longitudine fol. germin. trigonis: petal. subaequalibus. *Vild. Ait. Kew.*

In Amer boreali. V.

Rad. repens. Caul. vix digital. compressus; inferne vestitus fol. ensiform. Petal. exter. oblong. obtusa, integra, caerul. medio lutea, cristis 3. longitudinalibus, undulat. loco barbae. Petal inter. parum angustiora, tota caerul. Filam. et anth. pallide flavescent. Stigm. dilute caerul petal. breviora.

flavissima. I. barbata; fol. ensiformibus, glabris, brevioribus scapo 2 fl. germine obtuse trigono. *Vild. Jacq. ic. rar.* 3. T. 220.

I folliis. *Gmel. Sib.* 1 T 5. f. 2.

In Sibiriae locis subhumidis. V.

Adfinis I. pumilae: differt fol. angustioribus: scapo proceriore, tenuiore, inter 2. fol. exserto. Petala intense flava, venis fuscescentibus: exteriora barba flavissima.

squallens. I. barbata; fol. ensiformibus, glabris, erectis, brevioribus scapo multifl. laciniis cor. deflexis, replicatis, erectis, emarginatis. *Thumb. Diss. Lin. sp.*

I. variegata. *Jacq. Austr.* 1. T. 5.

In Europa australi. V.

Simil. I. variegatae, sed cor. minor: laciniae cor. deflexae emarginatae, luteae, venis reticulatis, fusco-violac. Petala erecta lutea, subodora Stigmata sordide lutea.

japonica. I. barbata, fol. ensiformibus, falcatis, glabris, brevioribus, scapo compresso, multifl. *Thumb. Act Soc. Lond.*

I. squallens. *Thumb. Jap.*

Saga ec. *Kaempf. amoen.* 5. p. 872.

In Japonia. V.

Scapus erectus, pedal. articulatus, striatus, glaber. Fol. equitantia, nervosa. Spathae sub fl. foliis similes, obversae, sensim breviores. Fl. ex axillis spatharum. Cor. monop. albae.

lurida. I. barbata; fol. ensiformibus, erectis, glabris, brevioribus scapo multifl. laciniis cor. exterioribus revolutis. *Vild. Ait. Kew.*

In Europa australi. V.

Petala exter. reflexa atro purpur. intra medium lituris flavicantibus ornata; barba lutea. Petala interiora obovato oblonga, exterioribus paulo breviora, lamina purpurasc. unguc squallide lutescente. Stigmata squallide lutescentia, superne pallide purpurascent *Forte var. I. sambucinae, sed omnino inodora.*

pallida. I. barbata, fol. ensiformibus falcatis, glabris, brevioribus scapo multifl. tubo longitudine germinis. *Vild. Lamark. enc.*

In Oriente. V.

Differt ab I. germanica caule altiore; fol. glaucescentibus: cor. minoribus, unicoloribus, pallide caeruleis; barba alba, apice flava: tubo longitudine germinis, spathisq. membranaceis, candidis.

Xiphioides. I. imberbis, fol. ensiform. canaliculato subulatis: scapo 2-fl. petalis stigmate multo latioribus: germine acute angulato. *Vild.*

I. xiphium. *Jacq. Collect.*

I. bulbosa etc. *Bel. eyst. aest.* T. 7. f. 1. T. 8. f. 1. T. 9. f. 1.

In Hispania. V.

Differt ab I. Xiphio petalis stigmate multo latioribus, germine acute angulato.

juncea. I. imberbis, fol. ensiform. scapo 1-fl. laciniis cor. erectis, conniventibus. *Vild. Poir. it. ed. germ. Tab.* 1. *Lamark. enc.*

I. mauritanica. *Clus cur. post.*

In Barbaria. V.

Cor. simil. I. foetidae. Caul. pedal. Fol. striata; glabra, longitudine caulis, qui articulatus; debilis. Spatha squamis oblong.: flaccis, lucidis, acumine parum reflexo, saepe 2 fl. Petal. subrotun. patula, venosa, lutea.

ensata. I. imberbis; fol. linearibus: scapo sub 2-fl. tereti: germinibus hexagonis. *Thumb. Act. Soc. Lond.*

I. graminea. *Thumb. Jap.*

In Japonia. V.

Scapus teres, nec anceps. Germ. 6-gonum.

orientalis. I. imberbis; fol. linearibus, scapo sub 3-fl. tereti, articulato: germinibus 3-gon cor. reticulatis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Vild.*

I. sibirica. *Thumb. Jap.*

Koki etc. *Kaemf. amoen.* 6 p. 872.

In Japonia. V.

Scap. erectus, pedal. et ultra, striatus, glaber. Fol. equitantia, nervosa, glabra, apice adtenuata, scapum aequantia. Spathae fol. similes, sensim breviores. Fl. terminal. Cor. fusco-reticulata.

edulis. I. imberbis; fol. lineari, pendulo, glabro: scapo multifl. glabro. *Thumb. Diss. in suppl. Vild.*

Moraea fugax. *Murr. Syst. veg. Jacq.* H. 3. T. 20.

In campis arenosis. Cap. b. sp. V.

Bulbus subrotund. Caul. unc-ped. gracilis, ex latere bulbi aphylli. Fol. 2. sublinear. plana, supra nitida, subtus tenuiter striata, acuta, involuta, unum altero majus. Spathae amplexicaul. membranaceae Fl. plures, suaveolentes. Petal. patentissima, acutiuscula, ex carneo purpur. Caps. oblonga.

alata. I. imberbis; fol. ensiform. tubo longo, filiformi: petal. interioribus minimis. *Poir. it. In Barbariae rupibus.* V.

Rad. bulbosa. Caul. pedal. Pedunc. 1-2-fl. Cor. purpuro violac. Petal. exter. magna, lata, ovalia, 2 pollic. duo ad basin cor. horizontalia binas alas referunt.

unguicularis. I. imberbis, tubo longiss. filiformi: petal. omnibus suberectis, inaequalibus. *Poir. it. In Barbariae sabulosis.* V.

Rad carnosa, fere lignosa, horizontal. Culm. pedal. Fol. longiss. culmo fere duplo longiora. Cor. limbus ovalis. *Similis priori.*

lactea. I. *Pall. app.*

In Dauuriae desertis aridis. V.

Tota facie I. spuriae similis, ut pro varietate habeatur. Differt praesertim fol. latioribus, rigidioribus, magis striatis: scapo magis exserto; spathae glumis ma: pedunculis

fl. longioribus, germine ad florem pedunculo haud crassiore: fl. lacteo, minus pellucido: petalis exterioribus arreptis nec reflexis; interioribus, ut et stigmate, brevioribus quam in I. *spuria*: filamenta item breviora: anth. ma. pallide flavae: stigmatis laciniae minus argutae, a fid. Paulo serius inflorescit, nec adeo magnos cespites efformat, sed paucos, imo solitarios caules profert.

longifolia. I radice bulbosa, solida: fol. canaliculatis, caule multifl. longioribus: cor. imberbibus. *Schneevvgt. Ic pl. rar. fasc.* 7. T. 20.

Ad promontorium b. sp. V.

Rad. Crociform. alba, extus striata, epidermide obducta. Fol. pauca, 5 pedal. angustiss. amplexicaul. canaliculata, glabra, in acumen tenue desinentia. Caul. teres, superne ramosus. Cor. bi flavesc. laciniis caerul. alternis ma: reflexis, macula lutea loco barbae odora.

Guldenstaedtiana. I. cor. imberbibus: petalis interioribus stigmate ma: retis: caule tereti: fol. ensiformo non foetidis: germinibus 6-angularibus. *Lepech. Nov. Act. Petropol.* T. 1. p. 1. T. 8. *In Russiae desertis sabulosis.* V.

Rad. horizontal. tuberoso articulata, extus brunnea, intus pallide flavesc. Caul. erecti, fol. longiores, glaberrimi, nodis plerumq. 6. inferioribus foliiferis; superioribus floriferis Fol. ad radicem per paria opposita, arcte adpressa, interne vaginantia, medium caulem aequantia, tempore marcescentia. Spathae oblong. Fl. pedunculati. Petal. alterna, pallide flava; exteriora patentiora, ultra medium coarctata, lamina oblongo-ovata, non raro irregulariter emarginata, et inflexa. Petal. interiora breviora, et angustiora: erecta, lanceol. rarius emarginata. *Accedit ad I. spuriam, sed differt spathis magis* turgidis, et longioribus: fl. minus nutantibus, sed erectiusculis: petalis pallide flavis, laminis angustioribus, et magis

elongatis quam rotundatis; radice non tam lacera, sed magis tuberosa, et solidiore: fol. inodoris, non foetentibus.

---

pusilla. MORAEA scapo ancipiti: fol. distichis. fl. subsolitar *Thumb prodr. et Diss. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
Scap. simpl. erectus, palmar. 1-2-fl. Fol. radicalia lineari-lanceol. subfalcata, striata, glabra, scapo breviora. Cor. caerul. post efflorescentiam spiraliter convoluta: laciniae alternae, angustiores.

Magellanica. M. caule ancipiti, folioso: fol. distichis, falcatis: fl. terminali, solitario. *Vild.*
Ixia? pumila. *Comm. Gott.* 9. T. 2.
Galaxia obscura. *Cav. Diss.* 6. T. 189. f. 4.
Tapeina. *Juss.*
Tapeina magellanica. *Gmel. Syst.* veg.
Ad fretum magellanicum. V.
Planta uncial. vel sesquiunc. fol. vaginantibus, striatis. Pedunc. breviss. 1-fl. Spatha membranac. 2-valv. Cor. 6-petal. alba. Stigm. 2-fid.
Ob cor. 6-petal. huc refertur, cum character primarius in hoc consistat. Ixia tubo gaudet; et Galaxia filam. cohaerentibus differt.

caerulea. M. scapo tereti: fol. distichis: florum capitulis alternis: spathis membranaceis, integris. *Thumb. Diss. Vild.*
Gladiolus capitatus. *Lin. sp.*
Ad Cap. b. sp. V.
Planta maxima: radix tuberosa. Fl. coerul.

plicata. M. scapo tereti; fol. petiolat. oblong. nervosis, plicatis; racemis 2 fid. *Vild.*
M. palmifolia. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 227.
Sisyrinchium palmifolium. *Cav. Diss.* 6. T. 191. f. 1.
Sisyrinchium latifolium. *Swartz. Prodr.*
Ixia ec. *Plum. amer.* T. 46. f. 2.
In insulis Charibaeis. V.
Filam. non sunt connata; ergo a Sisyrinchiis diversa. Sisyrinchium palmifol. Lin. est Moraea Palmifolia. Thumb.

umbellata. M. scapo tereti, striato: fl. spicis umbellato-paniculatis: involuc. 2-phyll. longiss. *Thumb. Dissert.*
Ab Cap. b. sp. V.

crispa. M. scapo tereti, articulato; fol. convoluto-crispo, reflexo. *Thumb. Diss. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.

trioptela. M. scapo tereti; fol. linearibus: stigmate multifido, *Vild. Lin. suppl.*
M. juncea. *sp. pl.*
Var. M. vegeta. *sp. pl.*
M. plumaria. *Thumb. Diss. et prodr.*
Moraea etc. *Mill. ic.* T. 128. f. 1. 2.
Ad Cap. b. sp. V.
Bulbus squamis latera connexis, basi distinctis; dentibus 10. compressis, totidemque alternis brevioribus. Culmus ramis 3-4. Glumae 2-valv. 2-fl. Fl. albidi.
Var. Bulbus squamis basi connexis, 2-fid. depressis, non compressis. Gluma 2-valv. 2-fl. Fl. in scapo vix pl. quam 2. caerul.
Moraea Ixoides, et collina Thumbergii: et M. ferrariola Jacq. ob stam. menadelpha ad Sisyrinchii genus pertinent.

---

hirsuta. WACHENDORFIA scapo polystachyo; panicula patente; fol. ensiform. trinerviis, plicatis, villosis. *Thumb. prodr. Vild.*
Sisyrinchium etc. *Breyn. Cent.* T. 57.? *Rudb. elys.* 2. T. 10. ?
Ad Cap. b. sp. V.

tenella. W. scapo polystachyo; panicula patente: fol. linearibus, trinerviis, glabris. *Thumb. prodr.*
Ad Cap. b. sp. V.

---

longicaulis. COMMELINA cor. subaequalibus: fol. linearilanc. sessilibus, vaginis ciliatis, caule decumbente. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 294.
Ad rivulos, et in humidis ad Caracas. V.

mollis. C. cor. subaequalibus: fol. petiolat. ovatis, pubescentibus: caule repente. *Vild. Jacq. ic. rar.*
Ad Caracas. V.

cucullata. C. cor. aequalibus? fol. ovatis; involucris cucullatis, turbinatis. *Mant. Vild.*
C. nervosa. *Burm. Ind.* T. 2. f. 3.
In India orient.
Caul. erectus, spitham. basi repens, radicibus filiform. Fol. petiol. nervosa, vaginis caule amplioribus, margine ciliat. ciliis distantibus, patentibus, setaceis. Involucra truncata, multifl. margine laterali omnino coalita. Fl. pedunculati, minuti.

spirata. C. cor. aequalibus: fol. lanceol. fl. paniculatis. *Mant. Vild.*
In India or. ad rivulos locis humentibus. A.
Caul. repens, adscendens, subscaber. Fol. vaginantia, minutissime serrata; fol. supremo cordato-lanceol.: vaginis margine ciliatis. Panic. terminal. divaricata, bracteol. vaginantibus. Petal. orbiculat-ovata. Anth. caerul. Stylus, et stigmata spiraliter convoluta.

japonica. C. fol. ovato-lanc. undulatis: caule erecto, angulato, piloso: fl. paniculat. *Thumb. Obs.*
In Japonia.
Caul. pedal. sulcatus. Fol. digitalia, alterna, vaginantia, glabra; superiora pollic. Fl. in ramis paniculatis racemosi.

cayennensis. C. procumb. fol. ovato-lanc. sursum sensim angustatis, acutissim. glaberrim. vaginis ciliatis: nectariis 2-lobis. *Richard. plant. Cayen.*
In Cayenna.

pilosula. C. pumila, diffusa; fol. lanceol. vaginis, et involucris pilosis. *Richard. pl. Cayen.*
In Cayenna.

dubia. Commelina. *Jacq. Obs.* 3. T. 59.
C. *hexandra Aublet et Tradeschantiae spec.*

---

pauciflora. XYRIS fol. lineari-subulatis, scapum vaginantibus: capitulo oblongo; squamis ovatis, obtusis. *Vild. phyt.*

capensis. X. fol. linear. breviss.: capitulo ovato, acuto, squamis obtusis. *Vild. Thumb. prod. ad Cap. t. sp.* V.

jupicai. X. fol. gramineis, lateralibus, subparalellis, obtusulis: scapo ad apicem dilatato; squamis rotundato obtusis. *Richard. pl. e Cayenna etc.*
In Cayenna.

---

brevifolia. KILLINGA culmo setaceo, 1-phyllo; involucro 3-phyllo, brevi: capitulo terminali, sessili. *Rottb. Gram.* T. 4. f. 3. *Vild.*
In India orient.

filiformis. K. umbella terminali, simplici: spicis sessilibus, pedunculatisq. ovatis; spicul. ovatis, acutis; involuc. 3-phyllo, partiali nullo. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Hispaniola, Jamaica.

cyperina. K. culmo triquetro, striato, basi folioso: umbella simplici: spicis strictis, sessilibus: involuc. universali polyphyllo, longiss. partiali nullo. *Retz. Obs. Vild.*
In India orient.

incompleta. K. culmo triquetro, folioso; umbella composita: involuc. universali polyhyl. longiss.: partiali polyphyllo, calyce univalvi. *Vild. Jacq. ic. ra.* T. 300.
In locis udis ad Caracas Amer. V.
Gramen facie Cyperi, ad Killingiam charactere floris, excepto calyce, qui 1-valvis, accedens.

---

filiformis. SCHOENUS culmo tereti, capillari; capitulo oblong.: involuc. 3-phyllo. *Thumb. Prodr. Vild.*
S. indicus. *Lamark. enc.*
Gramen etc. *Pluk. amalt.* T. 416. f. 1.
Ad Cap. b. sp. V.

striatus. S. culmo tereti; capitulo ovato; involuc. 3-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.

capitellum. S. culmo tereti; capitulo ovato; involuc. 2-phyllo. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.

scariosus. S. culmo tereti; capitulo oblongo: involucro 1-phyllo; glumis margine scariosis. *Thumb. Prodr. Vild.*

S. denstus. *Berg. cap.*

Scirpus bulbosus. *Rottb. Gram.* T. 16. f. 2.

In India orient. et Cap. b. sp. V.

Facies *Scirpi palust.* Fol. radical. copiosa, conferta, palmaria, filiform. interiore latere canaliculata, basi membrana laterali lata, alba. Culm. spitham. enodis, striatus. Spica terminal. cylindrica, pollic.: squamis lanceol. acuminat. inferioribus membranaceis.

Differt a S. nigricante fol. glabris, nec margine scabridis: culmo longitudine fol. vaginis membranac. glumis maximis, spicam involventibus.

tristachyos. S. culmo tereti, articulato, laevi: capitul. 3. terminalibus. *Thumb. Prodr. Vild. Rottb. Gr.* T. 18. f. 3.

Ad Cap. b. sp. V.

Culmi pl. sesquiped. Vaginae sanguineae, vel ferrugineae. Panicula sesqui-unc. Rami breves, fasciculati, subdichotomi. Bracteae brunneae. Spicae axillar. et terminal. parvae, 3. lin. longae, distichae, ferrugin.

aristatus. S. culmo tereti, aphyllo: spicis adgregratis: involuc. 1-phyllo; glumis tricuspidatis. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

flexuosus. S. culmo tereti, folioso: spicis paniculatis; glumis mucronatis. *Thumb. Prodr. Vild.*

S. involucratus. *Rottb. Gram.* T. 19. f. 5.?

Ad Cap. b. sp. V.

capillaceus. S. culmo tereti, folioso: spicis subracemosis; glumis cuspidat. fol. capillaribus. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

spicatus. S. culmo tereti, capillari: capitulis spicat. involucrat. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

stellatus. S. culmo subtriquetro: spicul. conglomeratis, involuc. foliaceo, basi colorato. *Swartz. Prodr. Vild. Lamark. enc.*

Gramen etc. *Sloa. Jam.* 1. T. 74. f. 1.
In Florida, et in Insulis charibaeis. V.

inanis. S. culmo tereti, aphyllo: spicis paniculat. glumis acutis. *Thumb. Prodr. Vild. Ad Cap. b. sp.* V.

cephalotes. S. culmo folioso, triquetro; involucro 4-phyl. deflexo: capitulo oblon. terminali. *Rottb. Gram.* T. 20. (excluso synon.) *Vild.*
Distinctus a Scirpo cephalote.

cyperoides. Swartz. S. culmo triquetro, folioso: umbella terminali: spicul. glomeratis. *Swartz. Prodr. Vild.*
Scirpus umbellatus. *Jacq. ic. rar.* 1. T. 10.
In Jamaica. V.

cymosus. S. culmo triquetro; folioso; umbella terminali, composita: spicul. ovatis, striatis, glomerat. *Vild.*
In Amer. boreali. V.
Culm. erect. pedal. Fol. cyperina, linear. carinata, glabra, numerosa in culmo; superiora umbella longiora. Umbel. uncial. ramis umbellatis, inaequalibus. Spicul. magnitudine sem. Sinapios, 3. semper glomeratae, sessil. Squamae brunneae. Involucr. partiale nullum.
Simil. Syperoidi. A Jacquiniano diversiss.

cladium. S. culmo obtuse trigono, folioso; laevi; fol. antrorsum aculeatis; paniculis effusis; spicul. 1-fl. sessilibus, diandris. *Swartz. Prodr. Vild.*
In humidis Jamaicae. V.

effusus. S. culmo folioso, obtuse trigono, laevi; fol. antrorsum aculeatis; panicul. erectioribus: spicul. 1-fl. sessilibus, diandris. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica. V.

Restioides. S. culmis inferne compresso-ancipitibus, glaberr. fl. paniculat. vaginis apice lanceol. *Swartz. Prodr. Vild.*

laevis. S. culmo trigono, folioso: capitulis lateralibus: glumis mucronat: spicis ovatis. *Thumb. Prodr. Vild. Ad Cap. b. sp.* V.

lanceus. S. culmo trigono, folioso: spicis paniculat.

lateralibus; glumis, spiculisque lanceol. *Thumb. Prodr. Vild.*

gracilis. S. culmo triquetro, folioso, longiss. filifor. spicis lateralibus, pedunculat. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

pusillus. S. culmo triquetro, nudo, filiform.: spicul. terminalibus subfasciculat. sessilibus, foliol. subjecto, spicam aequante. *Swartz. Prodr. ic. fasc.* 1. T. 6. *Vild.*

In graminosis, saxosis nemoribus montium Jamaicae australis.

capillaris. S. culmo triquetro, nudo; foliisq.: capillaribus: spicul. fasciculat. reflexis, involucratis; involuc. 2-phyl. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Hispaniola.

holoschoenoides. S. capitulis compacte globosis, submuricat.; uno sessili, caeteris pedunculat. *Richard. pl. Cayen.*

In Cayenna.

---

setaceus. CYPERUS culmis setaceis, striato-angulosis: spica terminali, sub 4-fl. nuda. *Retz. Obs. Vild.*

In graminosis humidiuscul. Calicuttae.

Scirpus acicularis huic proximus, Cyperis omnino adsociari possit, spicam enim disticham gerit, *observante dudum Hall.*

prolifer. C. culmo tereti; capitulo globoso, prolifero. *Thumb. Prodr. Vild.*

Scirpus prolifer. *Rottb. Gr.* T. 17. f. 2.

Ad Cap. b. sp. V.

Culm. procumb. Spicae terminal. lineari-lanceol. initio pauciores, dein plurimae, imbricatae, ferrugineae, punctis coccineis intermixtis. Pedunc. vel rami pl. fasciculati ex apice culmi inter spicas, qui alios deinde procreant novas proles.

marginatus. C. culmo tereti, aphyllo: umbella composita: spicul. oblong. brunneis. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

complanatus. C. culmo compresso, nudo: umbella composita: involuc. 2-phyl. partiali brevis. polyphyl.: foliol. setaceis, basi membranac. *Vild.*

An scirpus complanatus. *Retz. Obs.* 5. T. 14.?
In Java. V.

Culm. ped. anceps. Umbel. terminalis. Involucri universalis foliol. unicum, longius umbella. Spicul. brunneae, squamis acutis, basi membranac. *Gramen singulare culmo foliaceo, lato, compresso.*

texilis. C. culmo tereti; umbella decomposita: involucro dodecaphyllo, laevi, breviore spicul. oblong. *Thumb. Prodr. Vild.*
In Cap. b. sp. rivulis. V.

compactus. C. culmo tereti, folioso: umbella decomposita: involuc. 5-phyl. spiculis congestis, subspiralibus. *Retz. Obs. Vild.*
In China.

nanus. C. culm. triquetro, setaceo: umbella sessili, capitata, 2-phyl. glumis nervosis. *Vild.*
Gramen. etc. *Pluk.* T. 417. f. 8:
In Guinea.
Culm. sesquiunc. Fol. setacea, culmo longiora, numerosa, radicalia: unicum breve ad basin culmi. Fl. capitato-umbellati: spiculae sessil. stramineae. Involuc. 2-phyll. setaceum, fl. longius.

filiformis. C. culmo triquetro, nudo, filiform.: fol. setaceis: spicis terminalibus, sessilibus, confertis, tereti-subulatis. *Vild.*
In Jamaica.

niveus. C. culmo triquetro, filifor. nudo: umbella terminali, sessili, 2-phyll. spicis compressis, lanceol. *Retz. Obs. Vild.*
In India. V.

nitens. C. culm. triquetris, basi foliosis: umbell. subsimplicibus: invol. 3-phyl. fl. monandris. *Retz. Obs.*
In India.
Proximus C. *squarroso Rottb.* (nempe *Madera spatano*) sed spiculae aliter coloratae, duplo latiores, squamarum apicib. breviorib.,

minus divaricatis: nec umbellae partial. in nostro pedunculatae.

aristatus. C. culmo triquetro; umbel. simplici; spicul. cylindraceo-spicatis, glumis uncinato-mucronatis. *Vild. Rottb. Gr.* T. 6. f. 1.
Scirpus intricatus. *Thumb. Prodr.*
Scirpus capitatus. *Burm. Ind.*
In India or. et cap. b. sp.
Culmi valde triquetri, nudi, vix fol. longiores. Fol. Graminea, erecta, laevia. Involi terminale 3 phyll. foliol. umbella longioribus, latitudine fol. Umbel. spicis saepe 3. quartaq. intermedia sessili. Fl. conferti, horizontal. squamis subulat. ut fere aristatis.

Luzulae. C. culmo triquetro; umbella simplici: spicul. ovatis, capitato-spicatis; involuc. polyphyllo. *Vild. Rottb. Gr.* T. 13. f. 3. *exclusis syn. Lin. et Plukenet.*
Gramen etc. *Sloa. Jam.* T. 79. f. 1.
In America calidiore.

confertus. C. culmo triquetro, nudo: umbella simplici, foliosa: spicul. ovatis, conglomeratis; glumis apice recurvis, acuminat. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica. V.

viscosus. C. culmo triquetro; fol. convoluto-teretibus: umbella composita: spicul. oblong. capitato-glomeratis: invol. longiss. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 295.
In humidis maritimis Jamaicae etc. V.

imbricatus. C. culmo triquetro, nudo; umbella decomposita, umbellul. radiis imbricatis; involucri hexaphylli fol. 3. longiss. 3. brevissim. *Retz. Obs. Vild.*
In India.

maderaspatanus. C. culmo triquetro: umbella composita: spicul. linear. glumis lanceol. uncinato muricatis; invol. longiss. 3-phyl. lanceol. *Vild.*
C. squarrosus. *Rottb. Gr.* T. 6. f. 3.
Gramen etc. *Pluk. amalt.* T. 397. f. 2.
In India. A.
Simil. C. nitenti.

castaneus. C. culmo triquetro: umbella composita: spicul. linear. multifl. glumis obtusis, recurvato-mucronat. *Vild.*
In India.
Simil priori: differt spicul. longioribus, multifl. brunneis, nec viridiscentibus, aut flavescentibus: glumis obtusis, mucrone uncinato instructis, nec lanceolat. mucronatis: involucri fol. convolutis, canaliculato-setaceis, nec planis, lanceol. Caeterum habitus idem.

flavidus. C. culmo triquetro, striato: umbella composita, triphylla: spicis lanceol. squamulis monandris. *Retz. Obs. Vild.*
In India.

virescens. C. culmo triquetro: umbella composita, triphylla; spicis linear. confertis: glumis acutis, patulis. *Vild.*
C. compressus etc. *Krock. Siles.* T. 13.
In montosis Silesiae. A.
Forsan var. C. fusci: differt culmo proceriore: spicul. min. glumis fuscescent. patulis, acutis; costa media lata, viridi. *Diversus a C. compresso.*

tenuis. C. culmo triquetro, nudo: umbel. simplici: spicul. subulatis, confertis, horizontali-reflexis: fol. involuc. lineari-setaceis. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.

pumilus. C. culmo folioso, triquetro; involuc. 4-phyl. umbella composita; spicis alternis, oblongo-lanc. nitidis. *Rottb. Gr.* T. 9. f. 4.
C. pumilus. *Lin. sp.*
Gramen etc. *Pluk. alm.* T. 191. f. 3.?
In India.
Culm. palmar. Fol. lineari-lanc. carinatā, striata, revoluta, flavescentia, vaginis pallide purpurascentibus. Umbel. intermediae sessil. laterales, pedunculi. Radii 4.

pulcher. C. culmo trigono; umbella decomposita; involuc. sub 6-phyl.: breviore: spicul. ovat. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

vegetus. C. culmo obtuse triquetro : umbella composita : spicul-lanceol. adgregatis , monandris ; involuc. longiss. polyphyl. *Vild.*
C. monandrus. *Roth.* catalect.
Habitat. . . . . V.
Simil. C. pulchro. *An var. C. glabri?*

albidus. C. culmo triquetro , nudo : umbella composita : pedunc. corymbosis : involuc. polyphyl. longiss. *Retz. Obs. Vild.*
In India.

lanceus. C. culmo trigono , folioso : umbella composita, involucro duplo breviore ; spicul. oblong. *Thumb. Prodr. Vild.*
An C. denudatus ?

canaliculatus. C. culmo triquetro, canaliculato , nudo : umbella decomposita ; pedunc. racemosis ; involuc. polyphyl. longiss. *Retz. Obs. Vild.*
In India orient.

racemosus. C. culmo triquetro, nudo : umbella suprade-composita : pedunc. ramosis , racemosis : involuc. polyphyl. longo. *Retz. Obs. Vild.*
In India orient.

alternifolius. C. culmo triquetro ; fol. in summo culmo confertis : umbel. axillar. compositis : spicul. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar.* T. 298.
In insula Madagascar. V.
Culmi pedal. nudi. Fol. semipedal. ensiform. laevia , margine scabriuscula. Bractea subulata e singulis alis. Spica ovata. Pedunc. aliquot e basi spicae , apice ferentes spiculam similem ; unde umbella nulla.

globosus. All. C. rad. perenni , cespitosus , planifol. : culmo triquetro , fol. breviore : capitulo terminali , globoso : involuc. 4-phyllo. *Allion. Auct.*
In pratis spongiosis. V.
Fol. 3-4. erecta , inferne vaginantia ; quorum superius totum culmum longe superat ; linearia , firma , margine subaspera. Locustae lanceol. compressae , glumis margine albescentibus.
Differt a C. glabro , majore rigidate : capitulo prorsus globoso : spicul. complanatis : seminibus gracilibus , et numero floscular. 15. utrimq. in unaquaq. spicula.

fascicularis. C. culmo triquetro, basi folioso: panicula fasciculato-capitata. *Poir. Voyag. Barb. Pluk.* Tab. 416. f. 6.

In Barbaria prope rivulos. V.

Culm. pedal. Fol. longa, sed culmo breviora, angusta, glabra. Paniculae squamae ovatae, obtusae, profunde serratae.

capitatus Vandelli. C. culmo tereti, nudo: capitulo glomerato, folioso, terminali. *Vand. fasc.*

In Lusitaniae maritimis. V.

Rad. oblonga, subarticulata, repens. Fol. culmo longiora, basin obvestientia membranaceis expansionibus rubescentibus, pedalia, rigida, apicibus acutis. Fol. capituli 4-5. uni-bipalmar. basi concava, rubescentia. Capitul. globosum. Spicae omnes subsessil. ovatae, subaristatae, striis rubris notatae, magnae ut sem. *Tritici.*

Mauritianus. C. culmo teretinsculo, basi folioso: umbella composita, subsessili: spicis lanceol-linearibus. *Villemet. Herb. Maurit. Ust. Nov. Annal. Bot.* 1796. p. 4.

Mauritiae.

Fol. margine deorsum scabra, carina laevia, culmo dimidio breviora. Involuc. polyphyl. inaequale, umbella multo longius.

inaequalis. C. culmo triquetro, acutangulo: umbella ex paniculis spicarum ovato-oblongarum. *Villemet ut supra.*

Habitat. . . . .

Culm. inferne foliosus. Fol. carinata. Involuc. universale polyphyll. inaequale, foliol. carinatis: foliol. majore umbella triplo longiore. Umbellae paniculae inaequaliter pedunculatae, media sessili. Paniculae sub nudae, ramis inferioribus horizontalibus. Spicae distichae, ovat-oblong.

obtusus. C. culmo triquetro, obtusangulo, umbella composita: umbellulis ex paniculis coarctatis spicarum linearium. *Villemet ut supra.*

Juxta fluvium Calabasses prope Pamplemonse.

Involucrum universale polyphyll. inaequale; fol. carinatis, retrorsum margine scabris:

fol. exteriore umbella longiore. Umbellâ univer. alis inaequaliter radiata, umbellula media sessili. Involuc. polyphylla, umbellulis breviora; umbellula media sessili. Spicae distichae. Fl. 1-valv. valvae dorso viridi, margine fusco-purpurasc.

laxus. C. culmo triquetro, acut-angulo: umbella composita; umbellulis ex racemis spicarum ovat-oblongarum, latiusculariun. *Villemet ut supra.*

Mauritiae.

Culm. inferne foliosus. Involuc. universale polyphyll. foliol. exterioribus umbella valde longioribus. Umbella inaequal. umbellula media sessili. Pedunculi vagina 2-fid. dentibus setaceis. Involuc. polyphilla, inaequal. umbellula breviora, foliol. linearisetaceis. Racemus medius sessilis. Spicae distichae, ovato-lanceol. laxiusculae, breviter pedunc. horizontales, terminali erecta, bractea subulata ad basin pedunculi.

cymulosus. C culmo triquetro, basi folioso, umbella ex cymulis capitulorum, spiculis ovat-oblong. *Villem. ut supra.*

Mauritiae.

Fol. triquetro-carinata; caulino superiore longitudine culmi. Cymulae inaequaliter pedunculatae, media sessili. Involuc. polyphyll. foliol. 3. exterioribus umbella longioribus, triquetro-carinatis: foliol. interioribus nonnullis radio brevioribus. Radii basi vagina brevi, subobliqua, truncata. Spicae distichae.

Differt a C. Huspan, fol. nec ad radicem vix ullis, nec ovatis. Involucri foliol. 2. umbella multo longioribus.

A. C. glomerato, spicul. non subulatis.

ferax. C. foliosus, triqueter; majusculus: umbella spatiosa, composita: spicul. copiosis, confertis, patulis, filiformibus, subulatis. *Richard. pl. Cayen.*

In Cayenna.

Adfinis. C. elato.

brizeus. C. triqueter, angustifol.: umbellul. confertis, aphyllis. spicul. oblong-ovatis, obtusis, brizoidaeis. *Richard ut supra.*
In Cayenna.

scopellatus. C. triqueter, angustifol.: radiis umbellae apice fasciculato scopeformibus: spiculis strictis, angusto-linearibus. *Richard ut supra.*
In Cayenna.

planifolius. C. triqueter: fol. praelong. planissim.: umbella composita: spicul.: confertis, linearibus, acutis, sature castaneis. *Richard ut supra.*

conoidaeus. C. triqueter, foliosus: umbella longissime involucrata, simplici: capitulis compacte compositis, obtuse conoidaeis. *Richard ut supra.*
In Cayenna.
Adfinis C. Rottboel. T. 13. f. 2.

---

spiralis. SCIRPUS culm. adgregatis, subnudis, triquetris: spica terminali, cylindrica, floscul. cuneiform. truncatis, spiraliter dispositis. *Rottb. Gr.* T. 5. f. 1.
S. mutatus. *Lin.*

plantagineus. S. culmis teretibus, geniculat. nudis: spica terminali, cylindrica, nuda. *Retz. Obs. Vild.* S. plantaginoides. *Rottb. Gram.* T. 15. f. 2.
In India.
Color glauco-virid. Culmi simplic. supra nudi, ventricosi, sulcati, geniculati. Spica 1-3-pollic. subulata, squamis ad basin squama brevissima obsitis, albidis, dein virescentibus.
Simil. S. spirali: distinctus coordinatione, et forma squamarum.

monander. C. culmo setaceo, involucro longo, 3-phyllo: capitulo sessili, glomerato: floscul. monandris. *Rottb. Gr.* T. 14. f. 3. *Vild.*
In Malabaria. V.
Habitu convenit cum Killinga monocephala, et Cypero dubio, culmo, fol. involucris etc. sed differt maxime fructificatione.

Radic. ferrugin. Culmi pl. palmar. glauci. Fol. culmo breviora, setacea, vaginis albis. Involuc. inaequale, capitulo triplo longius. Spicae 3. lin. longae.

Caricis. S. culmo subtriquetro, nudo: spica disticha, compressa: involucro 1-phyllo. *Retz. Prodr. Vild.*

Schoenus compressus. *Lin. Pollich. Palat. Tab.* 1. f. 3.

Leers Herbor. T. 1. f. 1.

Carex uliginosa. *Lin. sp. pl.*

Gramen etc. *Pluk. Alm.* T. 34. f. 9. *Scheuchz.* T. 11. f. 6.

Cyperella. *Mich. Gen.* T. 33.

In Germania, Italia etc.

Culm. pedal. cubital. compressus, sulcatus. Fol. 4-5-pollic. plana. Spica e sinu culmi, ut in Juncis, fusca; locusta elliptica, spadicea, nitida. Sem. aristis 6. obsitum.

Baeothryon. S. culmo striato, nudo; spica 2-valv.: glumis calycinis inaequalibus, ovatis, obtusiuscul. membranaceis, altera ma: spica duplo breviore. *Roth. Catal. Vild.*

Lin. suppl. Fl. Dan. T. 167.

S. Halleri. *Villar. Delph.*

S. minimus. etc. *Scheuch. Agrost.* T. 7. f. 21.

In turfosis Sveciae, Galliae, Angliae. V.

Culmi caespitosi. Fol. radical. plura, unciam longa, ad sesquilineam lata. Culm. 1-4 unc. Fol. vaginale super spicam elatum, convolutum. Spica ovato-conica. Glumae ovato-lanc. mucronatae, spadiceo-virid. Sem. breve, triquetrum, cortice rugoso. Villi nudi.

ovatus. S. culmo subcompresso, nudo filifor.: spica ovata, terminali, nuda; fl. diandris. *Roth. Catal. Vild.*

S. compressus. *Moench. meth.*

S. capitatus. *Schreb. Spicil.*

Juncus etc. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 10. f. 34.

In Germaniae, Silesiae humidis. V.

atro-purpureus. S. culmis setaceis, teretibus, fasciculat. spicis terminalibus, ovatis, solitar. fl. monandris. *Retz. Obs. Vild.*

In Indiae humidiusculis uliginosis.

truncatus. S. culmo tereti : capitulo glomerato-globoso : involucro 2-phyl. : fol. linearibus. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

laciniatus. S. culmo tereti : capitulo triangulari , glumis ovatis , ciliatis : involuc. 3-phyll. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

membranaceus. S. culmo tereti : capitulo angulato ; glumis ovatis, membranaceis : involuc. 3-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

pilosus. S. culmo compresso : capitulo ovato ; glumis lanceol. ciliatis : involuc. 4-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*

hystrix. S. culmo capillari : capitulo subdistachyo ; glumis acuminat. squarrosis : involuc. 1-phyll. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

radiatus. S. culmo tereti : capitulo hemisphaerico : involuc. polyphyl. *Thumb. Prodr. Vild.*

Schoenus radiatus. *Lin. suppl.*

Ad Cap. b. sp.

Culmus palmar. aphyll. terctiuscul. striatus. Fol. plura , spithamaea . linear. canaliculata. Capitulum magnitudine Pruni. Involuc. 3-phyll. longitudine culmi , lanceolfolio triplo latius , flavum. Foliola alia inter florum acervos , involucri similia , sed minora. Fl. ex squamis parvis , lanceol. 1-fl. non imbricatis. Sem. absque pappo.

natans. S. culmo compresso , folioso , flexuoso , erecto : spicis duabus lateralibus. *Thumb. Prodr. Vild.*

In aquis Cap. b. sp.

vaginatus. S. culmo filiformi : capitulis lateralibus , alternis , involucro brevioribus. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

uncinatus. S. pilosus , culmo tereti , folioso , spicis in capitulum conglomeratis ; terminalibus ; exillaribusque. *Vild.*

S. capitatus. *Burm. Ind.* T. 21?
Gramen etc. *Pluk.* 197. f. 7.
In India.
Culm. 2-unc. Fol. graminea, ratione plantae lata, utrimq. pilosa. Glomerulus terminalis involucro 2-phyllo, brevi, piloso: glomerulus alter pedunculatus, nudus, in axilla fol. supremi. Squamae lanceol. stramineae, mucronatae, uncinatae, elevato-nervosae.

aristatus. S. culmo tereti, striato, folioso: panicula terminali, 2-phylla; spicul. ovatis, squarroso-echinatis. *Vild.*
S. pilosus. *Retz. Obs.*
In India.

diphyllus. S. culmis semicylindricis, diphyll. striatis: umbella composita: involucro 2 phyllo longiore. *Retz. Obs. Vild.*
In Tranquebaria.

fastigiatus. S. culmo filiformi: capitulo convexo, compresso; glumis extimis mucronatis: involucra nulla. *Thumb. Prodr. Vild.*

globulosus. S. culmo compresso, nudo: panicula terminali: spica unica, sessili: floribus pedunculatis, pl. globosis. *Retz. Obs. Vild.*
In India.

anomalus. S. culmo triquetro, folioso: panicula terminali, brevi: spicul. ovatis: fl. corollatis; infimis monandris; superioribus diandris. *Retz. Obs. Vild.*
In India.
Gramen dubium respectu Generis, cor. enim est 2-valv. An potius Killingis adnumerandum.

funciformis. S. culmo nudo, filiformi, subtrigono; paniculae spiculis sessilibus, pedunculatisque: involucro 2 phyll. *Retz. Obs. Vild.*
In China.

campestris. S. culmo striato, nudo: spica terminali; calycem 2-valv. vix superante; glumis calycinis oblong. apice membranaceis, obtusis, subaequalibus. *Roth. Obs. Bot.*
S. minimus etc. *Scheuch. Gram.* T. 7. f. 19 *bona.*

In arena humida Ducatus Oldenburgensis etc. V.

Rad. subbulbosa, ad basin stolones protrudens, sub terrae superficie repentes, albidas, articulatas, basi fibrarum fasciculum densum in terram demittens. Culmi 2-3-uncial. et ultra, plerumq. erecti, non raro incurvi, teretes, setacei, nudi, striati. Vagina infima rubicunda; sequens viridis, obtusa, fere truncata, nuda, longior. Fol. pauca, culmis plerumque longiora, apice obtuso, margine membranaceo. Spica terminal. 3. plerumque lin. longa, sub-4-fl. florifera linear. fructifera oblonga. Calyc. glumae atro-purpur. splendentes, margine, et apice albo-flavescentibus. Filam. longa, tenuissima. Anth. linear. flavae.

Medius inter S. cespitosum, et Baeothryon. Differt a primo, radic. fibris rubris, nec albis: culmis paucioribus, tenuioribus, ad radicem nudis, nec densissimis, ad radicem squamosis: vaginis apice truncatis, nudis, nec folii rudimento terminatis: spica duplo fere angustiore, et longiore: glumis calyc. plerumque aequalibus, duplo longioribus, atro-purpur; flavo-marginatis, apice nudis, nec semper inaequalibus, unicoloribus, dilute brunneis, rudimento fol. viridi auctis.

Differt a S. Baeothrion culmis paucioribus, tenuioribus, et plerumque brevioribus: spica florifera lineari; fructifera oblonga; nec florifera oblong.: fructifera ovata, et quasi 2-fid. glumis calyc. ex ovat-oblong. plerumq. aequalibus, duplo, triplo longioribus, spicam aequantibus, nec inaequalibus, altera longiore: spica tamen duplo breviore, ovalibus.

reptans. Scirpus? humilis, reptans, stoloniferus: fol. serrulatis, glabris; involuc. sub 3-phyll. breviusculo: capitulo terminali e pl. spicis sessilibus. *Richard. pl. e Cayenna.*

In Cayenna.

Affinis schoeno colorato Lin.

longifolius. Scirpus? culmo triquetro; fol. involucrisque

longiss. nervosis, corymbo sessili, composito. *Richard. ut supra.*

---

angustifolium. ERIOPHORUM culm. foliosis, teretibus: fol. canaliculato-triquetris: spicis pedunculat. erectis. *Reich. Meno-franc. Vild.*
In Germaniae uliginosis, turfosis. V.
Simil. E. polystachyo, sed fol. angustior. canaliculat. triquetris, nec planis.

---

setosus. CENCHRUS spica lineari-oblong.: involucris setosis, setis inermibus, interioribus basi villosis, villis ciliatis, glumis laevibus. *Swartz. Prodr. Vild.*
In India occid.

geniculatus. C. racemo spicato, simplici: fl. involucro polyphyllo, scabro: culmo geniculato. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

hordeiformis. C. racemo spicato, simplici: fl. involuc. polyphyllo, scabro: culmo erecto. *Thumb. Prodr. Vild.*
Alopecurus hordeiformis. *Lin. sp. Thumb. Jap.* T. 9.
Ad Cap. b. sp. et in India.
Cal. 2-valv. inaequalis, cor. 2-valv. triplo brevior. Habitus omnino Hordei murini. Culm. pedal. Fol. linear. culmo saepius longiora, plano-canaliculata, nervosa. Spica longa, spithamaea, racemosa, disticha, vel subsecunda. Fl. numerosi, pedicellis breviss. simplicibus.

purpurascens. C. racemo spicato, simplici: flosculis circumvallatis, aristis longiss. culmo erecto. *Thumb. Act. Soc. Lin. Vild.*
Panicum hordeifor. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Culm. erectus, 2-ped. Fol. culmo longiora. Racemus subspicatus, spitham. laxus, pedunculis longitudine flosculorum, disticho patulis. Aristae purpur. flosculo sexies longiores.

japonicum. SACCHARUM racemis fasciculat.: petalis ciliatis; exterioribus aristatis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Vild.*

S. polydactylon. *Thumb. Jap.* (*excluso synon.*)

Fucu etc. *Kaemph. am.* fasc. 5. p. 899.

Boo. *Kaemph. am.* fasc. 5. p. 899.

In Jamaica. V.

polystachion. S. fl. paniculat-spicis longiss. filiform. fastigiatis: floscul. remotiuscul. *Swartz. Prodr. Vild.*

In insula S. Christophori.

Bengalense. S. paniculae conferte pedunc. divisis: floscu-lis geminis, sessili, pedicellatoque: cor. 2-valv. hermaphroditis. *Retz. Obs. Vild.*

In Bengalia. V.

Adeo magnitudine, et reliquis simile S. Arundinaceo, ut pro eodem facillime habeatur. Differt cor. 2-valv: hermaphroditis, et stigmatibus fusco-flavescentibus.

repens. S. panicula patula; floscul. geminatis, sessilibus, aristatis: fol. planis, vaginis pilosis. *Vild.*

In Guinea. V.

Culm. pedal. simpl. adscendens. Fol. graminea, brevia glabra. Vaginae pilis albidis. Panicula Holci lanati. Rami paniculae pilis candidis, sparsis tecti.

cylindricum. S. panicula spicata, cylindrica, pedunc. 1-fl. fl. muticis, diandris: fol. planis, geniculis barbatis. *Vild.*

Lamark. enc. 1. T. 40. f. 2.

Lagurus cylindricus. *Lin. sp.*

I. Koenigii. *Retz. Obs.*

Imperata arundinacea. *Cyr. ic. rar. fasc.* 2. T. 11.

Arundo epigejos. *Forst. Descr.*

Gramen etc. *Barr. ic.* 11. *Bauh. hist.* 2. p. 474. *Dalech. hist.* 430.

In Sicilia, Creta, Monspelii, Africa, et India. V.

Integra fructificatio densissima, longa lana involuta. Culm. pl. 2-ped. erecti, simpl.

glabri. Fol. radicalia longiora, nervo eminente, glabra; caulina internodiis breviora, quo superiora magis vaginantia. Spica dodrant. Stam. 2. Pist. 1.

Thumbergii. S. panicula spicata cylindrica: pedunc. 1-fl. ll. muticis, diandris: fol. convolutis: geniculis glabris. *Vild. Retz. Obs.*

In India orient.

Altius, proceriusq. panicula magis contracta, duplo longiore, lanugine magis flavescente. Genicula culmi omnino nuda. Fol. rigida. Cor. calyce duplo minor, tenuis, albo-nitidissima.

---

capensis. PHALARIS panicula spicata, ovata, glumis integris: culmo geniculato, decumbente. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. A.

arenaria. P. panicula mutica, cylindrica, spiciformi, glumis calycinis carinatis, integerr. ciliatis, culmo ramoso. *Vild.*

Phleum arenarium. *Summa pl. Fl. Dan.* 915.

Cryptis arenaria. *Lamarck. enc.*

Gramen etc. *Pluk. Alm.* T. 35. f. 8.

In Europae locis arenosis, A.

Distincta a P. phleoidi. Spica vix obsolete e vagina exit.

Propter glumas non truncatas spectat ad hoc genus.

. . . . . P. calyce divaricato, ovato, plano, ciliato, gluma florali interiore 2-dent. *Hall. suppl. ad Agrostogr. Scheuch.*

Habitat. . . . .

Fol. 2. lin. lata, mollia, hirsuta. Culmi ad terram prostrati, dein erecti, uni-sesquiped. Spica varia, densa, cylindrica, 2-unc.

---

stoloniferum. PASPALUM spicul. spicatis: rachi undulata; ll. alternis, secundis: caule geniculato, basi prostrato, stolonifero. *Bosc. Act. Soc. Lond. Vild.*

P. racemosum. *Jacq. ic.* 2. T. 302.

In Peru. V.

repens. P. spicis paniculat. subverticillat. nutantibus: culmo repente. *Belg. Act. helv.* T. 7. Tab. 7.
In Surinamo. V.
Simile priori: differt tantum culmo repente, geniculis radicantibus: fol. angustior. panicul. tenuiore.

Kora. P. spicis alternis, subbinatis, rachi membranacea: cal. subrotun. 5-nerviis; culmo, foliisq. glabris. *Vild.*
P. orbiculare. *Forst. Prodr.*?
In India.
A. P. dissecto differt glabritie fol. et florum.

vaginatum. P. spicis duabus: spicul. bifariis acuminat.: culmo ramoso, geniculato: genicul. vaginatis. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Japonia.

conjugatum. P. spicis conjugatis. *Berg. Act. helv.* T. 7. *Tab.* 8. *Vild*
In Surinamo, et Jamaica.
Radix fibrosa. Culm. saepe pl. ex una radice, erecti, subped. subgenicul. striati, glabri, viridescentes. Fol. palmar. lineari-lanceol. alterna, acuta, ad basin ciliata, sature viridia, vaginis longis, striatis. Spicae terminal. aequales, longissimae, strictae, erecto-patentes. Rachis triangularis. Fl. secundi, pedicellati, ovato-orbiculati, acutiusculi, marginati, plani, inde convexi. Sem. 1. orbiculatum, uno latere convexum, nec ovatum.

filiforme. P. spica subsolitaria, lineari-secunda: spicul. ovat. compressis: culmo, foliisq. filiformibus. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.

decumbens. P. spica unica, secunda: pedunc. longissim. spicul. alternis, orbiculato-conjugatis, glabris: culmo procumbente. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.

---

sericeum. PANICUM spica tereti; involucris setaceis, villosis, 1-fl. longitudine flosculorum: fol. planis. *Ait. Kew. Vild.*
In India occid. A.

germanicum. P. spica composita, coarctata: spicul. glomeratis: involuccel. setaceis: fl. longioribus; rachi hirsuta. *Vild.*
In Europa australi. A.
Differt a P. Italico spica non basi interrupta, min. magis ovata: altitudine culmi: involuccel. brevioribus, et rachi hirsuta.
Var. involuccel. fl. brevioribus: cujus sem. saepe sub nomine P. Indici, et Sibirici accepit Vild.
Habitu accedit ad P. verticillatum, sed in hoc rachis glabra.

setosum. P. spica composita: spicul. paniculato-fasciculat. setis flosculis immixtis, longiss.: pedunculi subglabris. *Swartz. Prodr. Vild.*

lanceolatum. P. spicis alternis; calyc. valvula extima ciliato-aristata: fol. lanceol. *Retz. Obs. Vild.*
In India.

stagninum. P. spicis secundis, alternis; calyc. 2-fl. aristatis, hispidis. *Retz. Obs. Vild.*
An P. hispidum. *Forst. Prodr.*?
In stagnis Indiae orient.

dimidiatum. P. spica dimidiato-secunda: spicul. 5-fl. rachi excavatae alterne adpressis. *Retz. Obs. Vild.*
Burm. *Ind.* T. 8. f. 5.
In India.
Rachis membranac. dilatata, alternatim ad spiculas dente excisa, ac si folium esset adglutinatum. Spicula floscul. 5. Cal. singuli flosculi lanceolat: valvula extima minuta, obtusa.

Burmanni. P. spicis subquaternis, remotis, secundis, simplicibus; fl. glumis binis, exterioribus aristatis. *Retz. Obs.*
P. hirtellum. *Burm. Ind.* T. 12. f. 1.
P. undulatifolium. *Arduin. Specim.* 2. T. 4.
Gramen etc. *Bocc. Mus.* 2. T. 55.
In Italia, India.
Diversum a P. hirtello. Culm. decumbens, ramosus, radicans, basi villosus. Fol. lanceol. pilis raris adspersa, vaginis margine villosis. Stipul. 4. seu 3. terminal. remotae, fl. secundis. Rachis pilis longis. Flosc.

alterni, pedicellati, plerumq. abortientes. Calyc. glumae 2. exteriores aequales, arista longa; tertia longior, acuta, subaristata; omnes villosae. Cor. nivea, glaberrima.

pilosum. P. spicis paniculat. alternis, secundis: spicul. geminis, altera minore, acuminatis, laevibus; rachi compressa, pilosa: culmo divaricato, geniculato. *Swartz Prodr. Vild.*
In Jamaica.

molle. P. spicis paniculat. alternis, secundis, patentibus: spiculis adproximatis, pedicellat. secundis, muticis. *Thumb. Prodr. Vild.*
In pratis Indiae occid. V.

fasciculatum. P. spicis paniculat. alternis, erectis, subfastigiatis: spiculis secundis, subrotund. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.

chartaginense. P. spicis paniculat. fol. brevioribus: spiculis secundis, subrotund. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Amer. meriod. Chartagena. V.

interruptum. P. spica simplici, interrupta: spiculis 2-fl. pedicellatis, nudis. *Vild.*
In Indiae stagnis.
Gramen 3-ped. glabrum. Nodi culmi nigri. Vaginae glabrae. Fol. longa, linearia, striata, glabra: spica pedal. angusta. Fl. conferti. Pedunc. 1.fl.
Ab omnibus inflorescentia diversum. Cal. 2-fl. valvulae binae aequales, acutae, nervosae; accessoria minor obovata, obtusa, membranacea.

cimicinum. P. panicula umbellata, racemis subquaternis, gluma calycina altera ciliata. *Retz. Obs.*
Milium cimicinum. *Mant.*
Agrostis cimicina. *Lamark.*
In Malabariae etc. plateis. A.
Culmi pedal. erecti, seu adscendent. laeves. Fol. lanceol. laevia, ciliata: vaginis adspersis raris pilis, culmum inferne includentibus. Pedunc. longus, terminatus racemis 4. digitatis ex uno puncto, secundis, simplicibus laxis, erectiuscul. Fl. alterni. Calyc. valvula major ovata, acuta, trinervis,

planiuscula, molliter, denseq. ciliata: valvula altera lanceol. brevior, nuda. Petalum exterius arista terminali, recta: petalum interius angustius. Flos totus decidit cum semine, quod mediantibus ciliis refert cimicem.

Cor. glumam alteram, quae ab aristatae margine xcipitur, non observavit Lin.: sed calycis glumam minorem pro corollium habuit. Retzius.

maximum. P. panicula ramis simplicibus: pedunc. capillaceis, adpressis, 2-3-fl.: fol. linearilanceol. culmo erecto. *Vild.*

Jacq. ic. rar. T. 15.

In insula Guadalupae. V.

Valde adfine *P.* grossario.

nemorosum. P. panicula simplici, ramis distantibus, rectis: flosculis remotis, sparsis, ovatis, acuminat: culmo decumbente, geniculato, vaginis, colloq. pilosis. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica, Domingo.

acuminatum. P. paniculis simplicibus: fol. brevioribus: ramis capillaribus, diffusis: spiculis remotis, obovatis: culmo decumbente, geniculato, ramoso: fol. lanceol-subulatis, erectis, vaginis villosis. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica.

rigens. P. panicula simplici, rigida, patente: culmo ramoso, decumbente: fol. horizontalibus, scabris. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

fuscum. P. panicula simplici, ramis erectis: floscul. secundis, geminis, altero brevius pedicellato; culmo erecto, subdiviso: fol. latolanceol. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

laxum. P. panicula simplici, nutante, ramis capillaribus; spicul. adproximatis, alternis, adpressis: culmo simplici, filiformi, flaccido: fol. lineari-lanceol. *Swartz. Prodr. Vild.*

Milium. *Sloan. hist.* 1. p. 114.

In Jamaica.

flavescens. P. panicula simplici, erecta, stricta, ramis

subfastigiatis; infimis oppositis: spicul. adproximatis, secundis: pedicellis 2-fl. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

diffusum. P. panicula simpliciuscula?, capillari, patente: spicul. distantibus: culmo decumbente, simplici: fol. linearibus, collo pilosis. *Swartz. Prodr. Vild.*

Milium Jamaicense angustifol. etc. *Sloa. Jam.* 1. p. 114.

In Jamaica, Hispaniola.

Oryzoides. Swartz. P. panicula subsimplici, ramis erectis; flosculi remotiusculis, ovat. acutis: culmo erecto, indiviso: fol. lato-lanceol. basi rotundatis, vaginis laevibus. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

pallens. P. spica composita, ovata; ramis confertis, erectis: spicul. ovatis, subulatis: culmo subdiviso, geniculato: fol. ovato-lanceol. vaginis collo, margineq. ciliatis. *Swartz. Prodr. Vild.*

Aplnda Zeugites. *Aubl. Guja. exclusis synon.*

In Jamaica.

Culm. 1-2-ped.: ramosiss. rufescent. fol. brevia, subpetiol. acuta, reticulata: petioli foliis breviores, excepta vagina culmum ambiente. Panicula diffusa, paucifl.

lanatum. P. panicula composita, erecta, glabra: spicul. ovatis, culmo ramoso: fol. ovato-lanceol. pubescent. vaginis lanuginoso-hirsutis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

arundinaceum. P. panicula composita, patente; ramis, ramulisq. strictis, capillaribus: spicul. subrotund. culmo subdiviso, geniculato: fol. lato-lanceol. acuminatis, rigidis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

polygamum. P. panicula composita, capillari, patente; flosculis polygamis: culmo articulato, hirsuto. *Swartz. Prodr. Vild.*

Holcus major etc. *Brown Jam.* p. 366. n. 2.

In India occident. V.

glutinosum. P. panicula composita, patente; ramis flexuosis: spiculis pedicellat. distantibus, glutinosis: culmo erecto, simplici: fol. latioribus. *Swartz. Prodr. Vild.*

Gramen milaceum etc. *Sloa. Jam. hist.* 1. T. 71. f. 3.

In Jamaica.

trichoides. P. panicula ramosiss. patente, ramis, ramulisq. subdivisis, capillaribus: culmo declinato: fol. ovato-lanc. glaberrim. *Swartz. Prodr. Vild.*

P. miliaceum, viride etc. *Sloa. Jam. hist.* 1. T. 72. f. 3.

In Jamaica, Hispaniola.

myosurus. P. longifolium. erectum, racemo phlaeoidaeo, longissimo; floscul. minutis. *Richard. Cat. plantarum. etc.*

In Cayenna.

cenchroides. Panicum? erectum, elatius, spica densa, oblonga, simplici; involucris 2-phyll. multisetis, flosculo aristato longioribus. *Richard. ut supra.*

In Cayenna.

tenax. P. macrophyllum; racemo magno, sessili, composito, multifl. aristis longis, tenacissim. flavescentibus. *Richard. ut supra.*

In Cayenna.

---

capensis. ALOPECURUS spatha cylindrica, glumis glabris, muticis. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

echinatus. A. panicula spicata, ovata; glumis punctatis, ciliatis: culmo geniculato. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

antharcticus. A. culmo erecto; spica ovata, glumis hirsutis: cor. aristatis; aristis cal. longioribus. *Vahl. Symb. Vild.*

Ad fretum Magellanicum.

Culm. pedal. glaber. Fol. 2-3-pollic. angusta, lineari-subulata, plana. Panicula terminal. spiciform. pollic. Fl. ovati. Cal. hirsutissim.

facie *Phalaridis*, apice purpurasc. Cor. valvula calyce brevior, ovata, ad basin aristata. Arista purpur. calyce duplo longior.

---

compressum. MILIUM spicis subternis: flosculis alternis; muticis, rachi adpressis: culmo medio articulato-compresso, pedunc. longiss. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica, et India occid. V.

digitatum. M. spicis digitatis, subquaternis, subsessilibus; flosculis muticis, adpressis, secundis; foliis margine cartilaginea serratis. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica. A.

paniceum. M. spicis subdigitat. alternis, adproximatis, filiform. flosculis secundis, muticis, adpressis, trigonis. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.

villosum. M. panicula laxa; floscul. muticis: calyc. lanatis. *Swartz. Prodr. Vild.*
Andropogon insulare. *Lin.*
Gramen etc. *Sloa. Jam. hist.* 1. T. 14. f. 2.
In Jamaica. A.

ramosus. M. culmo ramoso: fl. paniculatis, subbinatis, hirsutis. *Retz. Obs. Vild.*
In India orient.

---

panicea. AGROSTIS panicula subspicata, ramis, ramulisq. fasciculatis, valvulis calycinis, alteraq. corollina aristatis; arista corollina breviss. *Ait. Kew. Vild.*
Phleum crinitum. *Schreb. Gr.* T. 20. f. 5.
(a) Alopecurus monspeliensis. *Lin. sp. Moris. hist.* 3. s. 8. T. 4. f. 3.
Gramen etc. *Barr. ic.* 115. f. 2.
(b) Cynosurus paniceus. *Lin. sp. pl.*
In Angliae, Galliae humentibus: b. in Germaniae, Sveciae cultis aridis. A.

tenuiflora. A. paniculae simpliciss. ramis adpressis: cor. aristatis; aristis fl. longioribus. *Vild.*
In America boreali. V.
Videtur adfinis Cinnae. Similis A. Bromoidi,

sed rami paniculae magis adpressi: fl. angustiores, acutiores; et folia multo latiora.

Culm. sesquiped. simpliciss. erectus, foliosus. Fol. lata, plana, retrorsum scabriuscula. Ligula breviss. truncata. Cal. cor. duplo minor. Valvulae cor. acuminatae, exterior apice aristata: arista recta, quandoq. torta, fl. duplo longior. Stam. 2. in specimine sicco fuerunt observata. Anth. flavae: stigm. purpur.

stricta. A. panicula elongata, stricta: cor. calyce minoribus, arista e basi petali, tortili, fl. longiore. *Vild.*

In Amer. boreali.

Affinis A. rubrae. Fol. linear. angusta, plana: ligula lanceol. lacera. Panicula 4-5-pollic. ramis ramulosis, brevibus, strictis, copiosis. Fl. albidi. Cal. patulus, carina scabriuscul. Cor. tenera, membranacea, calyce multo brevior. Arista e basi valvulae corollinae exterioris, torta, fl. longior.

ovata. A petalo exteriore ante apicem aristato: panicula ovata, coarctata, spiciform. *Forst. Prodr. Vild.*

In Nova Zeelandia.

alpina. A. fol. setaceis, panicula coarctata; calycibus hispidiuscul. coloratis; petalo exteriore arista dorsali geniculata. *Leyrs. Hallens. Vild.*

Gramen etc. *Scheuch. Gr. app.* T. 4. f. 1.

In alpibus. V.

Unum petalum truncatum, aut 2-fid. e basi promit aristam apice recurvatam.

Differt ab A. canina, quae prostrata, crebro-geniculata, et fol. setaceorum fasciculis instructa.

rupestris. A. fol. filiformi-setaceis: panicula patula; calyc. hispidiuscul. patentibus, coloratis: petalo exteriore arista dorsali geniculata, fl. duplo longiore. *Vild.*

Allion. Ped.

In Italiae etc. rupibus.

Simillima A. alpinae: differt fol. capillaceis, angustioribus, panicula patentiuscula, nec

coarctata: cal. patentibus, nec convolutae subulatis: floscul. straminee-fuscis, nec violaceis, aristis longioribus.

compressa. A. panicula coarctata; calyc. aequalibus cor. infra apicem brevissime aristatis. *Vild. in Ust. et Roem. Bot. Mag.*

A. dubia. *Roth. gem. Leers. herb.* T. 4. f. 4.

In Berolini etc. pratis humidis.

Fol. convoluta ut setacea videantur. Calyces laeves, cor. paulo longiores. Panicula fere subspicata. Arista sub apice valvulae cor. membranaceae brevissima, lentis ope tantum conspicua.

capillaris. A. panicula capillari, patente, flexuosa: calyc. subulatis, aequalibus, glabris, coloratis, muticis. *Smith. ic. ined. fasc.* 3. T. 54. *Lin. sp. pl.* (*neque descriptio, neque synon.*)

In Laponiae alpibus. A.?

Hanc cum A. hispida confundit Lin.: differt vere panicula tenuissima, capillari: calycibusque glabris.

hispida. A. ramis paniculae patentis verticillat: calycibusq. aequalibus, hispidiuscul.: flosculis muticis. *Vild.*

A. capillaris. *Fl. Dan.* 163. *Leers. Herb.* T. 4. f. 3.

Gramen etc. *Monti ic.* 64.

In Europae pratis. V.

scabra. A. panicula ramosa, divaricata floscul. muticis; pedunculisq. incrassatis, et fol. scabris. *Vild.*

In Amer. boreali.

Culmus erectus. Fol. longa, linearia, angusta, scabra. Ligula brevis. Panicula ampla, fere pedal.: ramis longis, filiformibus, flexuosis, apice ramulosis, floriferis. Pedunc. scabri. Cal. apice coloratus, costa scabra. Cor. membranacea, calyce minor, mutica.

anomala. A. panicula diffusa, patente: cor. muticis, univalvibus: calycibus acuminatis, inaequalibus, hispidiuscul. *Vild.*

Cornucopiae perennans. *Walth. Carol.*

In Amer. boreali. V.

Simillima A. scabrae : convenit paniculae forma ; pedunculisq. scabris, inaequalibus : differt fol. glabris ; ligula magna, lanceol. lacera : ramis paniculae numerosioribus : floscul. ma. et cor. 1-valvi.

diandra. A. panicula elongata, contracta : fol. subulatis, muticis, diandris : fol. convolutis. *Retz. Obs. Vild.*

In India.

capensis. A. panicula spicata, cylindrica, mutica : culmo nutante. *Vild.*

A spicata. *Thymb.*

In India.

tremula. A. panicula simplici, subspicata : calycibus subaequalibus, cor. mutica brevioribus : fol. rigidis, convolutis, distichis. *Vild.*

A. juncea. *Lamark. enc.* 161.

In Indiae locis. V.

Descriptio A. Metellae quoad culmum, folia, et inflorescentiam cum nostra convenit, sed fl. sunt diversi. Cal. est 2-valv. subaequalis, cor. brevior. Culm. pedal. in tramitibus crescens vero fit uncial. Ad radicem copiose larva rubra Cocci, ut in Scleranthe observatur.

pungens. A. panicula contracta, mutica : fol. bifariis, involutis, serrulatis, rigidis. *Vahl. Symb. Vild. Lamark. enc. Schreb. Gram.* 2. T. 27. f. 3.

A. arenaria. *Gouan. Illustr.*

Phalaris disticha. *Fort. descr.*

In maritimis Hispaniae, Galliae etc. V.

Rad. stolonifera, genicul. crebrioribus. Culmi pl. Fol. uncial. rigida : involuc. acuminat. vaginis latioribus, rubescentibus. Panicula obscure virid. *Lin. putat esse var. A. stoloniferae.*

spicata. A. panicula spicata : fol. involutis, rigidis, in geniculis coacervatis, [ramis] infractis. *Vahl. Symb. Vild.*

A virginica. *Forsk. descr.*

In arenosis Arabiae. V.

Convenit cum. A. *pungente* culmo repente, glabritie, fol. calycibusq.: differt facie, praecipue fol. ramis, ramulisq. plurimis in geniculis congestis.

Notandum, quod fol. involutis gaudent plurima Graminar, facie saepe tam diversa ab aliis loco fertiliore enatis, ut incautum facile seducant: hinc fol. involuta non sufficiunt pro specie distinguenda, ni adsint aliae simul notae.

verticillata. A. panicula recta, verticillis radiatis, rigidis interrnpta: floscul. muticis. Villar. *Delph. Vild.*

In Galliae australioris locis humidis, salsis. V.

purpurascens. A. panic. coarctata, elongata: ramis adpressis, erectis: floscul. inaequalibus, acuminat. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica.

Simil. A. tenacissimae.

lenta. A. spicis subternis, umbellatis: floscul. muticis, oblongis, acutis: valvul. calyc. subaequalibus: fol. vaginisq.: glabris. *Ait. Kew. Vild.*

In India.

maritima. Agrostis. *Lamark. enc.* 1. p. 16.

In Narbonae sabulosis.

Caul. 12 15-pollic. erecti, debiles. Fol. subulata, convoluta, subglauca, glabra. Fl. virides, imberbes in panicula spicata, subpollic. ramis brevibus, alternis; similes P. cristatae.

verticillata. Lamark. Agrostis. *Lamark. enc.* 1. p. 59.

An Gramen etc. *Pluk. Alm.* T. 191. f. 6.

In India Sonnerat.

Similis Panico cimicino Retz. sed major. Rad. odore grato. Culm. 3 4-ped. Panicula 12-15-pollic. digitata, radiis verticillat.: inferior: longioribus, 3-4-pollic. Fl. alterni, plerumq. sessiles, valvula ima. ciliata.

stellata. A. spicis quaternis, umbellatis: flosculis muticis, ovatis, compressis: valvul: calycin. inaequalibus: fol. vaginisq.: glabris. *Vild.*

In Insula S. Helenae.

Culm. semiped. basi ramosus, foliosus. Fol. linear. uncial. et biunc. carinata, glabra. Vaginae glabrae. Spicae basi folio involutae.

setacea. A. fol. setaceis, rigidis; panicula erecta, floscul. aristatis. *Villar. hist.*

An A. alpina. *Scop.? An Fl. Dan.* T. 161.? V.

In Delphinatu. V.

Culm. 3-pollic. Fol. pollic. reflexa, similia Festucae duriusculae, sed graciliora. Panicula semipollic. ramosa. Glumae nigricant. lucidae.

filiformis. A. fol. culmisq. filiform. panicula adproximata; floscul. basi aristatis, glabris. *Vill. Hist.*

In Delphinatu.

Habitus Airae montanae, sed panicula debilis, viridis, lucens. Differt ab A. interrupta, quod cor. arista discedit a basi: fl. glabri, nitidi.

villosa. A. panicula oblong.: petalo exteriore aristato, villis obsito. *Vill. Hist.*

In Delphinatu.

Simil. A. arundinaceae. Culm. a basi, et fol. villosa. Panicula subrubra; minus cinerea. Arista dorsalis tomentosa, ut vix appareat.

aspera. A. panicula contracta, mutica: racemis lateralibus alternis, strictis: fol. asperis. *Web. suppl. Fl. Holsat.*

In Holsatia.

Confusa cum A. capillari. Habitus Arundinaceus. Culm. 1-2-ped. ad basin inflexus, crassior A. *capillari*, usque ad paniculam vagina capillari vestitus. Fol. lata, plana, enervia, retrorsum admodum aspera. Vaginae strictae, glabrae. E fol. adsurgit panicula 3-4-unc. et ultra, spadiceo-virid. contracta. Pedunc. alterne fasciculati, ex internodiis insignibus.

---

pubescens. AIRA panicul. spicifor. oblong. glumis ciliatis: vaginis, foliisq. villosis. *Vahl. Symb. Vild.*

Phalaris pubescens. *Lamark. enc.* 192. *Gerard. Gallo-Prov.* T. 1.

Alopecurus littoreus. *All. Ped.*

Gramen etc. *Barr. ic.* 717.

In arenosis maritimis Galliae, Italiae. etc. A.

Glumae semper 1-fl. in paniculis ramorum; raro in culmi.

antarctica. A. fol. planis: panicula composita, patente; calyc. 3-fl. floscul. medio aristatis; arista elongata, duriusc. *Forst. Prodr. Vild.*

In nova Zeelandia.

involucrata. A. panicula patente, basi setaceo-involucrata; fl. muticis, longitudine calyc. fol. convolutis. *Vill. Cav. ic.* T. 44. f. 1.

In collibus sterilibus Hispaniae. A.

setacea. A. fol. setaceis: panicula diffusa: floscul. basi pilosis; inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. Obs. Vild.*

festucoides. A. fol. filiformibus, teneris: panicula erecta: fl. coloratis, ultra medium aristatis. *Villar. Hist. an Hall. Helv.* 1488.

In Delphinatu. V.

Caul. cespitosi, fere pedal. Fol. articulata, sature viridia. Cal. purpur. nitens.

Simil. *Agrostidi festucoidi, et Avenae setaceae* magnitudine, et foliis.

Var. *juncea.* A. fol. subulatis: panicula patente, obtusiss. arista e basi longitudine calyc. *Villars. Hist.*

In Delphinatu.

An A. media. *Gouan. Illust.? Dalech. Lugd.* 396.

Valesiana. A. *Allion. Auct. Fl. Ped.*

Festuca etc. *Hall. helv.* n. 1445.

In aridis montosis.

capillaris. A. fol. setaceis: panicul. patente, valvis floralibus basi, margineq. villosis, dorso aristatis, arista recta, brevi. *Savi Fl. Pis.*

In locis aridis montosis.

Culm. 6-pollic 2-ped. basi subprocumb. Fol. retrorsum scabra, vaginis striatis, scabris, membrana alba, 2 fid.-aut laciniata. Panicula patens, 2-6-pollic. Valvul. calyc.

acuminatae, inaequal. margine argenteo, dorso violac. Valvae florales basi barbatae, et margine.

laxa. Aira? fol. lanceol. panicula subumbellata, capillari, laxissima, rariflora. *Richar. Cat. pl. Cayen.*

In Cayenna.

---

gigantea. MELICA cor. hirsutis, aristatis; panicula verticillata: culmo erecto. *Thumb. Prodr. Vild.*

Aira villosa. *Lin. suppl.*

Ad Cap. b. sp.

Rad. squamis villosis. Culm. glaber. Fol. remotiora, plana, vaginis saepe villosa. Panicula terminal. pedal. F., magni, ferruginei: alter longior, crassior; alter angustior, substerilis, 3. hermaphroditus. Cor. hirsuta.

geniculata. M. cor. hirtis: panicula coarctata: culmo decumbente. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

decumbens. M. cor. hirsutis: fl. racemosis, nutantibus: culmo decumbente. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

racemosa. M. cor. hirtis: racemis cernuis: culmo erecto. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

ramosa. M. cor. glabris, muticis: panicula coarctata: culmo ramoso. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

capensis. M. cor. glabris, muticis: panicula patentiss.: fol. subfiliform. *Thumb. Prodr. Vild.*

uniflora. M. panicula rara; calyc. 1-fl. flosculo altero hermaphrodito; altero neutro. *Retz. Obs. Vild.*

M. Lobelii. *All. Auct. Fl. Ped. Villar. Delph.* T. 3. f. 3.

Gramen etc. *Scheuch. Gr.* T. 3. f. 16. *Bahu. hist.* 2. p. 434. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 7. f. 48.

In sylvis collium. A.

Differt a M. nutante non solum panicula ramosa, sed aristae productione, quam vagina fol. facit.

Bahuini. M. spica ramosa, unilaterali; floris petalo subciliato. *All. Auct. Fl. Ped.*

Gramen avenaceum, lanuginosum, spicis rarioribus. *Bahu. Theatr.*

In rupestribus aridis Niceae.

Culm. simpl. rotundus, glaber, usq. ad medium foliosus: fol. linear. acuta, per aetatem convoluta, subtus striata, aspera. Spica florigera superat folia; ramis, et pedicellis unilateralibus. Pedunc. 2-3. locustas ferunt.

pyramidalis. M. petal. imberbibus; panicula pyramidali, laxa, fol. involuto-junceis. *Lamark. Fl. Franc.*

Gramen etc. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 7. f. 51.

In Numidiae locis siccis.

Confusa a Lin. cum M. altissima.

---

laxa. POA panicula contracta, subracemosa: spicul. 3-fl. basi, dorsoq. pubescentibus. *Vild.*

Gramen etc. *Scheuch. App.* T. 4. *Iter.* VI. T. 6. f. 16. *bona.*

In alpibus Helveticis. V.

Panicula parva, ramis adpressis, 2-3-fl. Spicul. 3 4-fl. Calyc. glumae mucronatae. Glumae cor. acutae, basi, et dorso pubescent. fusco-violac. margine membranac. allo.

biflora. P. panicula densa: cal. sub-2-fl. glabris: culmo adscendente. *Retz. Obs. Vild.*

In India.

nervata. P. panicula stricta: spicul. glabris, 5-fl. nervosis. *Vild.*

In Amer. boreali.

Panicula fere semiped. ramis capillac. ramosis, adpressis. Spicul. parvae, virid. 5-fl. Cor. glabraee, valvulis nervis 5. elevatis notatae.

trinervata. P. panicula diffusa, spicul. sub 5-fl. acutiss. scabris: cor. gluma exteriore tri-interior. binervata. *Schrad. Spicil. Vild.*

P. sylvatica. *Pollich. etc.*

In Germaniae sylvaticis. V.

sudetica. P. panicula erecto-patente: spicul. 3-fl. mucronatis, glaberr.: culmo erecto, compresso: vaginis fol. laxis, ancipitibus. *Haenke. Sudet.*

P. quadripedalis. *Ehrt. Gram.*

In montibus Silesiae etc. V.

Gramen 4 ped. fol. latis, habitu P. *trinervatae* simili, sed satis diversum culmo ancipiti, compresso: spicul. laete viridibus, multo min. 3-fl. et floscul. acuminat.

rubens. P. panicula patula: spicul. sub-4-fl. cor. gluma exteriore 5-nervia: culmo erecto, compresso. *Vild.*

In Hassia inferiore. V.

Media inter P. trinervatam, et sudetiam: differt a trinervata, cui proxima, fol. brevioribus, et latioribus: ligula longiore; panicula rubra, breviore, minus divaricata: spicul. confertioribus, scabris, valvula cor. exter. 5-nervia.

anceps. P. panicula diffusa: spicul. 5-fl. acutis, basi pubescentibus: culmo ancipiti. *Forst. Prodr. Vild.*

In Nova Zeelandia.

glutinosa. P. panicula patente, stricta; spicul. sub 9-fl., hirsutiusc. glutinosis: culmo simplici: fol. subpilosis. *Swartz. Prodr. Sloa. hist.* T. 71. f. 1.

In Jamaica.

prolifera. P. panicula patente, stricta; spicul. multifl. 18-20: culmo ramosiss. nodoso, ad nodos prolifero. *Swartz. Prodr. Vild.*

In insulis Charibaeis.

badensis. P. panicula conferta, ovata, spicul. undecimfl. distichis, ovatis, basi pubescentibus. *Vild.*

In rupibus ad termas Badenses in Austria inferiori.

Gramen cespitosum. Fol. radical. 2-unc. linearia, glabra; culmea breviss. semiuncial. Ligula magna, truncata. Culm. simpliciss. Spiculae ovatae. Cor. enerviae, acutae, basi pubescent. fusco-violac. margine membranac.

cynosuroides. P. panicula stricta, pyramidali; pedunculi patentiss. spicul. dependentibus, strictis. *Retz. Obs. Vahl. Symb. Vild.*
Uniola bipinnata. *Lin.*
Briza bipinnata. *Lamark. enc.*
In Aegypti, et Indiae aridis.
Gramen omnium speciosiss. Culmi magnitudine Tritici, simplic. Racemus simpl. pedal.: e pedunculi alternis, simpliciss. aequalibus utrimq. longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis. Fl. adproximati, sessiles, compressi, aequales, complanati more Cyperi. Glumae compressae, carinatae, ovatae, acutiusc.

unioloides. P. panicula erectiuscula: spicul. sub 10-fl. ovatis: calycibus inferioribus multivalvibus. *Retz. Obs. Vild.*
In India.

racemosa. P. panicula coarctata: spicul. ovatis, 9-fl. pedunculi breviss. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

cyperoides. P. paniculis spicato-glomerat. spicul. 11-fl. culmo ramoso: fol. subulatis. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

verticillata. P. panicula patente, capillari, flexuosa: spicul. 11-fl. lineari-subulatis. *Vild. Cav. ic.* 1. T. 93.
In Hispania. A.

maritima. P. panicula subsecunda; spicul. multifl. teretiuscul.: floscul. distantibus: culmo adscendente. *Vild.*
P. panicula etc. *Fl. Dan.* 251.
P. arenaria. *Retz. Scand.*
P. arundinacea. *Moench. Meth.*
P. cristata. *Gunn. norv.* 780. *exclusis synon.*
In Germaniae, Galliae etc. maritimis arenosis. V.
In planta spontanea panicula est coarctata, angusta, secunda, spicul. 4-8-fl. in culta vero panicula est divaricata, spicul. 5-12-fl.

spinosa. P. paniculae ramis alternis, compressis, spinescentibus, spicul. alternis, pedunculat. 10-fl. culmo ramoso. *Vild. Thumb. Prodr.*

Festuca spinosa. *Lin. suppl.*
Ad Cap. b. sp.
Culmi crassitie pennae columbinae, solidi, proliferi, ramis erectis, simplicibus, confertis. Fol. vaginis dilatatis, exeuntibus in folium subulatum, pungens, breviss. Rami teretes, aphylli; ramulis alternis, horizontalibus, pollicar. simpliciss. supra planis, subtus teretiuscul. Fl. distichi. Spicul. oblonginsc. ex 7. ad 10. floscul. minus dense adproximatis, vix acutis. Pedunculus spicae adhaerens; ramulis post casum in spinulam transeuntibus.

sarmentosa. P. panicula coarctata; spicul. lanceol. 10-fl. culmo sarmentoso. *Thunb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

filiformis. P. panicula patente, spicul. acutis, 4 fl.: fol. filiform. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

bifaria. S. spicul. sessilibus, distichis; inferioribus remotis, erectis: superioribus adproximatis, recurvatis. *Vahl. Symb. Vild.*
In India orien.
Tota glabra, culmo filifor. Spiculae lanceol. compressae. Rachis altero latere planus, altero compressus.
Dignoscitur spica simplici, dodrantali: spicul. superioribus recurvis.

bromoides. P. subspicata; spicul. lanceol.: 25-fl. inferior. breve-pedicellat. superioribus sessilibus: fol. bifariis involutis. *Vahl. Symb. Vild.*
In Lima?

peruviana. P. panicula spicata; spicul. 5-fl. ovat. fol. culmisq. procumbentibus, hirsutis. *Vild.*
In Peru. A.

glomerata. P. panicula spicata, glomerata, spicul. 4-fl. cor. ciliat. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

violacea. P. panicula erecta, stricta; spicul. compressis, sub-4-fl. cor. basi hirsutis. *Bellar. App. Tab. 1.*
In montibus Limonii, locis siccis. V.
Cespites vetustis fol. vestiti. Culm. erecti,

spitham. striati, 3-4-nodosi, internodiis vagina fol. tectis, excepto summo, ex quo fl. erumpunt. Fol. planiuscula, viridia, striata, subaspera, ad vaginam violacea. Panicula contracta. Flosculi infimi plerumq. bini, pedicellati, quandoq. tertius sessilis: caeteri solitarii, brevi-pedicellati. Calyc. valvulae violac. laeves: cor. vero ad basin hirsutae, margine albido. Spicul. 8-12.

stolonifera. P. panicula expansa; spicul. compressis, 6-fl.: culmo stolonifero. *Bell. App.* T. 1.

In montibus Limonii etc. V.

Rad. subbulbosa. Cespites foliosi, fol. brevibus, planiuscul. subcinereis, subtus striatis. Culm. prolifer saepe 3-unc. erectus, nudus, substriatus: ad cujus basin fasciculus fol. ex bulbo nascentium, ex quo stolones prodeunt. Spicae inferior. longe pedunculo. 2-3.; superior. solitariae. Calyc. valvulae subhirsutae. Cor. valvulae ante efflorescentiam lucide virentes, dein rufae.

Non est P. stolonifera Hall. hist. n. 1464. *Accedit P. brizoidi Villar., sed differt culmo florigero, enodi; panicula divaricata etc.*

caenisia. P. culmo inferius compresso; pedunculi geminatis, locustis 7-fl. cor. villosis. *Allion. Auct. Fl. Ped.*

In torrentibus sabulosis montis Caenisii.

Tota glabra. Culm. sesquiped. geniculatus. Fol. lineari-lanceol. erecto-patentia, mollia. Panicula 3 unc. pedunculi verticillat. In suprema panicula pedunc. binati unam locustam ferunt. Cor. usque ad medium villosa.

Non est P. brizoides Villars. Delph.

glauca. P. panicula patula, secunda; spicul. sub 3 fl. floscul. acuminatis, basi pubescentibus: fol. subulatis. *Vahl. Fl. Dan.* T. 964.

Ad pedes montium in Dania.

maritima.Cav. P. culmo ramoso: spica ovata; spicul. compressis, glomeratis. *Cav. ic.* T. 126.

An Gramen caninum etc. *Pluk. Alm.* T. 35. f. 3.?

In maris arena.

Caul. subrepentes, dein erecti, vix semiped. ramosi. Fol. adproximata, brevia, vaginantia, acutiss. carinata, glabra. Spicul. subi2-fl.

nitens. P. panicula diffusa: calyc. 3-fl glaberr. floscul. majorib. *Weber Suppl. Fl. Holsat.*

In Holsatia.

Habitus Airæ.

planicularis. P. culmo compresso: panicula coarctata: calyc. 3-4-fl. glumis floralib. dorso pubescentib *Weber Suppl. Fl. Holsat. Hall. hist.* n.° 1464

In Holsatia.

Culm. cubital. tenax. Panicula stricta, violac. Petalum utrimq. coloratum; alterum angustius, æquale.

Habitus P. compressæ, sed spiculæ breviores, et obtusiores: glumæ pubescent. Differt a P. annua, insertione pedunculorum.

divaricata Villar. P. fol. planis, striatis: spicul. 6-fl. acuminat. panicula divaricata. *Vill. Hist.*

In Delphinatu.

Culm 2-ped. Fol. lata. Panicula ramosior. Spicul. glabræ.

Sylvatica Villar. P. fol. planis, obtusis: culmo obliquo, compresso: paniculæ diffusæ spiculis ovatis, sub 5-fl. levibus. *Villar. hist. tab.* 3.

An P Gerardi. *Allion. Ped. Hall. Hist.* 1463?

In sylvis.

Simil. P. compressæ, sed culmus altior, durior: radices non repentes: fol. lata, obtusa, dura, glabra, culmo adpressa, qui 2-3-ped. Panicula 3-4-pollic. spicata.

---

geniculata, BRIZA spicul. ovatis; cal. fl. breviore: culmo geniculato. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

capensis. B. Spicul. ovatis, 10-fl. panicula coarctata. *Thumb. Prodr. Wild.*

P. brizoides Lin.

Ad Cap. b. sp.

Fol. ad radicem. Panicula fere racemosa. Spiculæ 8-11. magnitudine B. mediæ. Pe-

dicelli simpliciss. Glumæ luteæ, apicibus cærulescentibus.

---

stricta. DACTYLIS spicis terminalibus subgeminis: fl. remotis, adpressis: culmis, foliisque strictis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad litora maris Angliæ, Lusitaniæ V.

cespitosa. D. panicula ovata, coarctata, undique spiculis imbricata. *Forst. Comm. Gott.* 9. *Wild.*

In novi anni insulis.

Radicum cespes elevatus. Culm. 2-ped. erecto-patentes, compressiusc. toti fol. tecti. Fol. alterna, lineari-subulata, erecta, canaliculata, lævia, culmi longitudine.

litoralis. D. panicula spicata: culmo repente; fol. ramorum sterilium distichis, vaginis pilosis. *Wild.*

Poa litoralis. *Vahl. Symb. Gouan. Monsp.*

In maris litora Tergesti, Galliæ, &c.

Est vera Dactylis species. calyc. valvulæ sunt carinatæ, inæqual. 11-fl

Culmi filiform. glaberr. Rami ad genicula plura floriferi, et steriles. Fol. unguicul. alterna, subulata, patentiss. non pungentia, glabra. Fol. ramulorum bifaria. Spica polliic. oblonga Spicul. confertæ, sessiles, alternæ. Petala exteriora ovata, concava, margine pilosa: intermedia membranac.

lævis. D. panicula coarctata, glumis lævibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

D. capitata. *Lin. suppl.*

Ad Cap. b. sp. V

Fol. graminea, lævia, in culmo 3. Culmi crassitudine pennæ gallinaceæ, sesquiped. læves. Panicul. spicæform. quasi conglomerata superne angustior, palmar. col. paleaceo. Fl. ubique gemini, depressi. Cal. sub5-fl. valvula exteriore valde adtenuata. Cor. obl. mutica.

villosa. D. panicula spicata, glumis villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

serrata. D. panicula coarctata, glumis carina serrulatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

hispida. D. panicula spicata, ovata, nuda: calyc. hispido: genicul. barbatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

brevifolia. D. spicis subglobosis, secundis, ciliatis: fol. lanceol. convolutis, vaginis ciliatis. *Wild.*
D. Lagopoides *Mant. primæ.*
Gramen &c. *Pluk. phyt.* T. 189. f. 3.
In Malabaria V.
Culmi prostrati, læves, ad genicula ramis pl. spiciferis. Fol. brevia, lævia, vagina striata, absque ligula. Pedunc. subtomentosi. Spicæ facie capituli Psyllii, muticæ. Cal pubescentes 8-fl. Flosculi pubescent.
Media inter Cynosuros, Dactyles, et Poas.

pungens. D. capitulo globoso: cal. multifl. culmis erectis. *Schreb. Gram.* 2. T. 27. f. 1. *Wild.*
In Barbaria.

---

falcatus. CYNOSURUS spica secunda, falcata: cal. lanceol. integro: cor. ciliatis. *Thumb. Prodr.*
Melica falx. *Lin. suppl.*
Ad Cap. b. sp. V.
Fol. graminea, in culmo 2. alterna. Culm. sesquiped. lævis, geniculis 2. Spica digital. imbricata *(Cynosuri)* ex foliol. lateralibus lanceol. acuminat. trinerviis, fl. paulo longioribus: singulis pro singulo flore. Flores inter hæc foliola, margine albo-pubescent. Cal. 2-valv. semitrifl. foliol. planis (spicæ foliola lateralia) interiore flosculo breviore. Cor. ma. flosculi 2-valv. valvula exteriore obovata, albo-ciliata, obtusiss. emarginata, interiore longa, angustiore, lanceol. Styli 2. pubescent. Cor. min. flosculi similis ma. sed minor, glabra, absque stylis (aut staminibus?) Stam. inquirenda in hoc gramine vere singulari.

Erucæformis. C. spica composita, spicul. sparsis, fructiferis erectis; calyc. 1-2-florisque: glumis obtusis, navicularibus, carina obtusa: cor. acuminat. *Ait. Kew. Wild.*
Phalaris Erucæformis. *Lin.*
Dactylis &c. *Gmel. Sib.* 1. T. 29.

In Sibiria, Russia, Europa Australi &c.
Paspalum refert, sed valvulæ floris modo contrario dehiscunt.

Caul. 1-2-ped. Fol. palmar. pulchre virid. Panicul. erecta.

paniculatus. C. spica composita, ovata: cal. multifl. gluma altera mucronata: cor. basi pilosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

retroflexus. C spica composita; spicul adgregatis: calyc. 2-fl. aristatis: floscul. muticis. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
Fol. spitham, subulata, glabra. Ligula membranacea. Rachis commun. sulcatus, angulatus. Spicul. ternæ ad singulum dentem rachidis, laterales, sessiles: intermedia brevi, pedicellata, pollicar. lineares, patentes, raro spicula quarta parum supra reliquas sessilis: omnes ætate retroflexæ. Fl ab altero latere rachidis compressi, glabri.

sphærocephalus. C. bracteis integris, subdentat. cor. aristatis: spica globosa *Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 20.
Sesleria sphærocephala. *Arduin. Specim.* T. 2.
In summis alpibus Italiæ, monte Cenisio &c. V.

filiformis. C spica solitaria, disticha; calyc subulat 3-fl. flosculo sterili, mutico. *Vahl. Simb. Wild.*
In India.
Culm. repentes, filiform ramosi. Scapi florigeri ex apice, spitham. simplic. geniculati, folio unico, subulato, versus medium. Fol. ad nodos utrimque plura, sesquipollic setacea. Vaginæ compressæ, equitantes, longitudine fere fol. Spica pollic. linear. Fl. parvi, alterni, compressi, glabri.

monostachyos. C. spica terminali: calyc. subulat. muticis, sub3-fl. floscul. aristatis, 1-lateralibus. *Vahl. Symb. 2. Wild.*
In India orient.
Culm. erectus, sesquiped. glaber. Folia subulata, angusta Spica solitaria, spithamæa. Flores imbricati, alterni. Flosculi basi barbati, compressi.

floccifolius. C. spicis linearibus, rectis: foliis conduplicatis, margine alterne barbatis. *Vahl. Simb. Wild. Forsk. descr.*
In Arabia.

paspaloides. C. spicis digitatis: cal. sub-globosis, 2-fl. valvula externa calyce aristata: flosculis muticis. *Vahl. Symb.* 2. T. 27. *Wild.*
Ad Cap. b. sp.
Gramen pedale, culmo simpl. subaphyllo. Folia radicalia, vaginantia, 2-pollic. lineari-lanceol. acutiuscula. Vaginæ compressæ, equitantes. Spicæ 5. terminales, sessiles, sesquipollic. et ultra, linear. angustæ, basi lanatæ, ferrugin. nitentes. Fl. unilateral. magnitudine sem. *Milii*, conferti, alterni, obtusiss.

polybracteatus. C. spica secunda, subincurva; bracteis pectinatis ad spiculas pl. *Poir. Barb.*
In pratis siccis Galliæ.
Simil. C. cristato, sed differt bracteis pl. et spica secunda. Fol. longa, angusta, glabra, fere omnino radicalia.

---

tenella. FESTUCA panicula simpliciss. secunda; spicul. sub6-9-fl. aristatis. *Wild.*
In Amer. boreali. A.
Culm. filiform. teres, superne sulcatus, sub 4-gon. pedal. glaber, basi ramosus. Fol. radical. et caulina glabra, angustiss 2-unc. Ligula truncata. Spiculæ pedunculatæ, læte virid. distichæ. Pedunc. apice incrassati. Cal. subæqualis. Cor. gluma externa apice aristata, carina scabriusc.

pumila. F. panicula subæquali, stricta, paucifl. spiculis terctibus, 4-fl. glabris, subaristatis, foliis setaceis. *Wild. Villar. Delph. Bellar. App.*
Festuca &c. *Hall. hist.* n. 1439.
In Pedemontio, alpibus Delphinatus &c. V.

heterophylla. F. fol. laxis, radicalibus setaceis; caulinis planis, latioribus; panicula rara, secunda: spicul. sub6-fl. lanceol glabris, aristat. *Jacq. Collec. Villar. Delph. Allion. Auct. Fl. Ped. Hall. hist.* n. 1438. *Wild.*

In locis montanis saxosis.

sciuroides. F. panicula secunda, racemosa: calyc. abbreviatis: fl. diaphanis, scabris, aristis longis. *Roth. Germ. Wild.*

In agris et arvis Ducatus Oldenburg. A.

Simil. F. *myuro*: differt culmo erecto, supra medium nudo, nec obliquo; fol. vaginis undique tecto usque ad paniculam; fol. planis; siccatis tantum convoluto-filiformibus, nec setaceis: ligula multo min. fusca: panicula fere duplo min. erecta, a vagina summi fol. longe remota, nec nutante, vix plane e summi fol. vagina egrediente: pedunculi. omnibus solitar. nec inferioribus geminis, seu ternis: glumis paulo ma. acutioribus: corol. dorso scabriuscul. nec hispidis, aut pubescentibus.

uniglumis. F. panicul. subsimpl. coarctata, erecta, secunda, aristata: cal. 1-valv. floscul. distantibus. *Ait. Kew. Wild.*

Festuca &c. *Raii Sinops.* T. 16. f. 2.

In littoribusque maritimis Angliæ. A.

scabra. F. panicula secunda, coarctata, erecta; spicul. compressis, 6-fl. flosculis scabris. *Vahl. Symb. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

loliacea. F. spicula simplici, disticha; spicul. subsessilibus, multifl. remotis, muticis. *Wild.*

F. elongata. *Ehrh. Beitr.*

In Angliæ, Helvetiæ &c. pratis. V.

indica. F. panicula contracta, erecta; spicul. compressis, subaristat. sub 6-fl. *Retz. Obs. Wild.*

In Indiæ orient. agris oryzaceis.

Dignoscitur e longinquo col. cærulescenti-viridi. Panicul. dimidia pars simul floret, et patet, dein contrahitur florente altera parte. Culm. in submersis agris erectus, in siccioribus decumbens.

pungens. F. spica glomerata, ovata; spicul. 6-fl. teretibus, lanuginosis: fol. involutis, rigidis. *Vahl. Symb.* T. 2.

F. mucronata. *Forsk. descr.*

In Arabia.

Culm. repent. ramis rectis, cubital. ramosis. Fol. unguicul. pungentia, sub-disticha, patentiss. vagina fissa, margine ciliato. Panic. terminal. pollic. ovata; spicul. 12-ob-long-lanc.

altissima. F. fol. planis, 3-linear. albo nervo divisis: panicula contracta: pedunc. communibus geminatis: locustis 3-fl. *All. Auct. Fl. Ped.*
An F. sylvatica. *Villar. Delph?*
In locis lapidosis, et umbrosis B.
Culmi pl. 5-ped. et ultra. Fol. aspera, 4. plerumque in culmo, ad basin 2 erecta, reliquis breviora. Ad latera culmi fasciculus fol. Panicula brevis, 4-unc. Pedunc. primarii, et secundarii geminati. Secundi pedunculi alterne proferunt locustas 3-4 quarum prima pedunculata, cæteræ sessil.

sylvatica. F. fol. planis, acutis: panicula divaricata; spicul. sub4-fl. distantibus, acutis, subaristatis *Villar. Hist.*
In Delphinatu.
Habitus plantæ, et folia similia F. arundinaceæ, aut F. elatiori, sed fl. rubri, sextuplo debiliores. Fol. succulenta, dura, coriacea.
Culmi 2-3. tri-quadriped. subalbidi, vagina viridi. Panicula longa, gracilis, fl. subrubris. Valvæ subulatæ, interior angustior. Anth. subluteæ, valvis min.

arundinacea. F. panicula rigida; spicul. compressis, aristatis, sub6-fl. *Villar. Hist.*
Gramen &c. *Scheuch. Gr.* T. 5. f. 18.
An Bromus triflorus *Lin? Fl. Dan.* T. 440.
In Delphinatu.
Differt a F. elatiore, caule, et fol. rudioribus: spicul. minoribus, dilutioribus: magnitudine plantæ dupl. ma. cor. acuta, non emarginata, et præsentia aristarum.

Phœnix. F. spicul. 8-fl. teretibus, compressis, pendulis. *Scop. Carn. Villar Hist.*
Gramen &c. *Scheuch. Gram.* T. 4. f. 6.
Phœnix &c. *Bahu. Theat* 1146.
Var. Gramen &c. *Buxb. Cent.* 5. T. 16.
In Delphinatu &c.

Simil. F. *fluitanti*, et Poæ *aquaticæ*. Culm. 1-2-pedal. erecti. Fol. lata. Panicula subrubra, aut subnigra. Spiculæ oblong. cylindricæ, subcompressæ, valvis coloratis, margine membranac. acutis, muticis, 7-8-9-fl.

phleoides. F. panicula spicata; cal. sub3-fl. dorso ciliatis: cor. sub apice aristatis. *Vill. Hist.* T. II. *All. Auct. Fl. Ped.*

Gramen &c. *Scheuch.* T. 5. f. 5.

Var. Gramen Alopecuroides &c. *Tabern. ic.* 208. *Lob. ic.* 208.

In pascuis declivibus siccis.

Descriptio apud *Scheuch. Gram.* 246.

cinerea. F. fol. subulatis, recurvis: panicula subsecunda: spicul. subhirsutis, et aristatis 5-fl. *Villar. Delph. Bellar. App.*

In montanis rupestribus.

Differt a F. duriuscula, cum qua convenit, fol. constanter cinereis; spicul. subhirsutis, et aristatis.

flavescens. F. panicula erecta, secunda, flavescente: spicul. oblong. acutis, sub5-fl. fl. capillar. *Bellar. App.*

In sylvaticis alpinis Pedemontii. V.

Radix cespitosa. Culm. erecti, 1-2-ped. nodosi, teretes, imis internodiis sibi adproximatis, postremo longiss. Fol. radicalia plurima, striata, sulcata, obscure virid. glaberr. Ex vagina fol. opposite exsurgit squamula fere ut in *Melica Lobelii* Panicul. 2-3-unc. coarctata. Calyc. valvulæ ovatæ, scariosæ. Cor. valvulæ paulo ma. calycinis, oblong. brevi-mucronatæ. Tota planta, ante efflorescentiam lucide viret, dein flavescit; qua nota facile dignoscitur.

Nulla adfinitas cum F. spadicea.

segetum. F. panicula æquali, patente, capillari: spiculis glabris, 3-4-fl. splendentibus, longe aristatis: fol. planis, pilosis. *Savi Fl. Pis.* T. 1. f. 3.

Inter Segetes. A.

Culm. usque a-ped. et ultra, plerumque

simpl. Fol. 2. lin. lata, vagina membrana brevi, alba. Panicula usque 10-pollic. ovalis, ramis ramulosis. Spicul. viridi-argenteæ, breviter pedunculatæ.

hispida. F. panicula spicata, stricta, valvis calyc. 4-fl. glabris, fl. hispidis, aristatis: fol. planis, pilosis. *Savi Fl. Pis.* T. 1. f. 5.

Inter saxa Montis Pisani. A.

Culm. 5-pollic. teres, inferne ramosus, a medio ad summum nudus. Fol. 2. lin. lata, retroversu aspera, nervo longitudinali: vaginæ glabræ, membrana alba. Panicula 10. lin lata, ovali-cylindrica; spiculis confertis, imbricatis.

montana. F. panicula secunda, depauperata; spicul. solitariis, 4-fl. hirsutis: fol. linearibus, rigidis, pilosis. *Savi Fl. Pis.*

In monte Pisano. V.

Culm. subpedal. angustus, basi inflexus. Fol. margine plicato. Vagina membrana brevi, alba. Panicula 2-poll. ex spicul. 8-10 superiores sessiles: 3-4 inferiores solitariæ, pedunculi. inæqualibus innixæ.

. . . . . F. panicula spicata, locustis 3-fl. arista fl. longiore *Hall. suppl. ad Agrost. Scheuch.*

Gramen angustifol. glabrum, panicula densiore, et frequenter aristata. *Scheuch. Gram.*

Habitat . . . . .

Culm. sesquiped. juncei, geniculis nigris. Fol. ad lineam lata. Panicula obsoleta, e viridi lutescens, contracta, pene spicata, ramosa, et multifl. pene heteromalla.

---

multiflorus. BROMUS panicula patente; spiculis lanceol. compressis; glumis nudis, marginatis, imbricatis: aristis capillaribus, æqualibus, rectis. *Rotth. Germ. Weig. Obs. Bot.* p. 2. T. 1. f. 1.

B. hordaceus. *Lin.*

B. secalinus *Leers. herb.* T. 11. f. 2.

Festuca &c. *Scheuch. Gram.* T. 5. f. 9.

Gramen &c. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 7. f. 19.

Inter segetes Europæ. A.

Differt a B. secalino fol vaginisque hirsutis: spicul. lanceolat. subpubescentibus cor. imbricatis, pl. in eadem spicula: valvula exteriore magis ex albo-marginata, apice supra ortum aristæ longiore prædita.

pectinatus. B. panicula patente: spicul. ovatis, glabris: cor valvula interiore ciliata, mutica. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap b. sp.

lanceolatus. B. panicula erecta, patente; spicul lanceol. glabris, subcompressis; aristis floralibus rectis, seminalibus refractis. *Roth. Catalect.*

Gramen &c. *Bouxb. Cent* 5 T. 19.

In locis aridis circa Mare Caspium. A.

alopecurus. B. panicula contracta, erecta, spicul. teretibus; aristis divaricatis. *Poir. it. Vahl. Symb. Wild.*

Var. Gramen &c. *Buxb. cent.* 5. T. 38. f. 1. *spicul. villosis.*

In Barbaria. Variet. in Hispania.

Adfinis B. squarroso: an var. tantum loci?

catharticus. B panicula patente, erecta, subsimpl. spicul. lato-lanceol. striatis, scabris, aristis brevibus, rectis. *Vahl. Symb* 2. *Wild.*

Gramen &c. *Fewil. peruv.* T. 1.

In Lima V.

Differt a B. pungente vaginis non ciliatis; valvul. corollinis, spiculisque latioribus, acutis, non obtusiusc.

Culm. pedal. et ultra, erectus, simpl. foliosus, striatus, glaber. Fol. altitudine fere culmi, glabra, retrorsum scabra, vagina superne ciliata. Paniculæ pedicelli infimi semel divisi: reliqui simpliciss. spicul. pollic. 5-7-fl. compressæ.

littoreus. B. panicula erectiuscula, scabra; spicul. oblong. sub4-fl. (4-6) glabris, muticis. *Retz. Scand. Wild.*

Poa &c. *Gmel. Sib.* 1. T. 21. *Fig. et descriptio optimæ, præter villositatem.*

Gramen &c. *Scheuch. gram.* T. 5. f. 8.

In Svecia, Helvetia, &c. V.

Maximus omnium.

rigidus. B. spicis multifl. lato-lanceol. rigidis: fl. diandris: panicula contracta. *Roth. Catalect. Wild.*

In Hispania. A.

Simil. B. madritensi, sed minor, et panicula contracta.

Culmi pl. ex una radice, palmar-raro pedal. primum erecti, dein procumbent nodis 3-4 purpur. nitidis, tumidis. Fol. digiti minimi longitudine, hirsutiss. maxime scabra, plana, lineata. Vaginæ hirsutæ. Ligula minima. Panicul. vix digiti intermedii longitudine; spiculis 4-5-6. compressis, 10-12-fl sem. ventricosum, canaliculat. basi purpur.

An B. rubens? An spicul. non subsessil. sed pedunculatæ?

gynandrus. B. spicul. multifl. fl. gynandris, diandris: panicula fastigiata, patente. *Roth. Obs.*

Habitat . . . . V.

Culm. pl. prostrati, pedal. et ultra, basi geniculati, glabri, lineati, nodis tumidis, purpurascent. Fol. striata, villis longis obsita, margine ciliata: radicalia in cespitem congesta. Vaginæ purpuro-luteæ. Panicul. fastigiata, digital. et ultra, stricta, patens. Ramuli 4-5-6. alterni, nodulis purpur. globosis insidentes. Spicul. cum aristis 3-unc. ex argenteo læte virides. Aristæ purpurascent. Sem. lineari-lanceol. compressa, canaliculata, recurva.

dumosus. B. spica nutante; spicul. ovat-oblong. subhirsutis, et haristatis. *Willar. Hist. Allion. Auct.*

Triticum &c. *Hall. hist.* n. 1431.

In dumetis.

trivialis. B. panicula spicata, lobata; calyc. sub 7-fl. valvis ciliatis, breviter aristatis, ultimis muticis: culmo geniculato: fol. pilosis. *Savi Fl. Pis.*

Gramen &c. tiphoides &c. *Scheuch. Agrost.* T. 5. f. 5.

Gramen &c. *Barr. ic.* 128. f. 1.

In sylvis montis Pisani.

Culm. 8-pollic-ped. inferne ramosus. Fol. 3-4. lin-lata. Vaginæ albo-membranac. Panicula ramis alternis, ternatis, medio ma. Spiculæ multæ, confertæ, pedunculatæ, compressæ. Valvul. dilute virid. margine albo.

asper. B. panicula ramosa, nutante. scabra: spicul. linearibus, 10-fl. arista longioribus: fol. scabris. *Huds. Fl. Angl. Allion. Auct.*
In sylvis collium.

agrestis. B. hirsutus, angustifol. locustis sub5-fl. aristis folliculo brevioribus. *Summ. pl. Hall. hist.* 1507. *Allion. Ped.*
B. perennis. *Villar. hist.*
Poa &c. *Gmel. hist.* 1. T. 21.
Festuca &c. Vaill. T. 18. f. 2. Descriptio optimâ 93.
In pascuis sterilibus. V.
Caul. 2-ped. Fol. (etiam glabra) retroversu aspera; radicalia semper ciliata; caulina unam lin. lata, et ultra; in pratis herbidis latiora, et breviora. Panicul. 3-5-raro 8-pollic. stricta. Spicul. 5-8-fl magnæ. Calyc. glumæ inæquales, acutæ. Glumæ florales ovatæ, acutæ, nervosæ, subhirsutæ, margine violac. Anth. eleganter ex purpuro, et luteo col variegatæ. Vaginæ fol. hirsutæ.

---

paleacea. STIPA aristis seminudis: panicula simplici: fol. convolutis, subulatis, intus pubescentibus. *Vahl. Symb. Wild. Poir. it.* T. 145.
Tuneti, in Ægipto, et Guinea.
Habitus stipæ junceæ. Stipa tenacissima differt: panicula contracta, aristis triplobrevioribus, minus contortis: fol. rigidioribus, longioribus, utrimque glaberr. vaginis subtilissime striatis, ultimo non spathaceo, ore vaginarum lanato.
Culmi pl. sesquiped. simplic. erecti, fol. vaginati. Fol. radicalia multa, 2-pollic rigida; culmi tria longiora; ultimum spathaceum, culmo altius. Vaginæ ore barbatæ, margine ciliatæ. Panicula spitham cor. val-

vula exterior pilosa, ciliata: arista palmari ultra medium valde torta, et pilosa.

capensis. S. aristis basi pilosis: panicula spicata: fol. ensiformibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

bicolor. S. aristis nudis; seminibus obovat. basi barbatis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Brasiliæ Monte Video.
Culm. erect. sesquiped. vaginatus, striatus, glaber. Fol subulata, involuta, glabra. Ligula membranac. Panicula ramosa, patula. Pedicelli capillar. Calyc. valvulæ basi fusco-purpurasc. a medio ad apicem membranaceæ. Cor. valvula exterior obovata, basi barbata pilis flavescentibus, apice muricata. Arista 2-poll. varie flexa, basi barbata, pallide flava.

elongata. S. aristis nudis, rectis: calyc. semine piloso longioribus: panicula nutante, divaricata; fol. linearibus, planis.
Roth. Obs. apud Uster. Annal. Bot. fasc. 14.
In Lima.
Rad. fasciculata, albida. Culm. pl. erecti, geniculati, filiform. nitidi, 3-4-ped. Geniculi 3-4. tumidi, glabri. Fol 1-2-pedal. 2-lin. lata, rigida, basi, et apice angustiora, supra glauco-virid. lineis profundis exarata, subtus læte virid. lævia, mucrone tenui. Vaginæ pulcherr. striatæ, pubescent; margine villoso ciliatæ. Ligula brevis, membranac. obtusa, integra, candida. Panicula terminal. fere pedal. Pedunculi ex inferioribus duobus nodis 5. ex superioribus 2-3-chotomi. Sem. oblong. utrimque adtenuatum, striatum, pilosum, brunniuscul. 3. lin. longum, arista longa, recta.

---

aristidoides. AVENA panicula trichotoma: calyc. 2-fl. cor. 2-fid. aristatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

triseta. A. panicula trichotoma; calyc. 2-fl. cor. triaristat. aristis lateralibus basi villosis, brevioribus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

pallida. A. panicula trichotoma: calyc. 2-fl. cor. triaristatis, aristis nudis, intermedia longiori. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

brevis. A. paniculata; calyc. sub 3-fl. seminibus brevibus obtusis, apice 2-dent. arista dorsali, scabra. *Roth. Germ. Wild.*

Inter segetes Ducatus Bremensis. A.

Variat calyc. sub3-fl seminibus dorso ad insertionem aristis pilosis; receptaculis seminum pilis rarioribus, barbatis.

alba. A. paniculata: calyc. 2-fl. cor. pilosis, altera aristata. *Vahl. Symb. Wild.*

Tuneti.

Culm. pedal. Fol. glauca, glabra. Panicula simpl. pauci-fl. Calyc. valvulæ pallide virides, margine hyalino: Petal. exteriora striata, villis candidiss. ad basin pilosa.

Habitus A. *sativæ: differt spicul. triplo minoribus, et floscul. basi pilosis.*

orientalis. A. panicula coarctata, secunda; spicul 2-fl. horizontalibus paralellis: semin. levibus. *Schreb. Spicil: Wild.*

Habitat..... A.

elephantina. A. panicula composita; calyc. 4-fl. cor. pilosis, 2-fid. aristatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b sp.

Forskaelei. A. paniculata; calyc. 3-fl. cor. hirsutis, aristatis: culmo ramoso: fol. involutis, rigidis. *Vahl. Symb. Wilden.*

In Ægypto, et Pensylvania.

Gramen spithamæum. Rami pl. adgregati, infracti, vaginati. Foll. pollic. subulata, pallide virid. ultimum spathaceum. Vaginæ ciliatæ, ore barbatæ. Panicula 2-pollic. secunda. Spicul. lanceol. Flosculi a basi ad medium albido-hirsuti. Petala exteriora 2-fid. arista calyce paulo longior.

sesquitertia. A. paniculata, calyc. sub3-fl. floscul. omnibus aristatis; receptacul. barbatis. *Mant. Wild. Summa pl*

In Helvetia, Austria &c. V.

Panicul. oblong. Fl. pilosi videntur, sed pili omnes insident pedicellis, seu receptacul. intra calycem, inter flosculos. Flosculus tertius imperfectus in rudimento hærens, etiam arista parva instructus.

Non est var. A. flavescentis, ut Haller contendit.

tenuis. A. paniculata, spicul. erectis, sub3-fl. floribus omnibus fertilibus, infimo aristato, arista incurva; reliquis apice biaristatis, aristis brevibus, rectis. *Moench. meth. Wild.*

A. dubia. *Leers. Herb.* T. 9.

In collibus siccis, apricis Germaniæ. A.

antarcta. A. panicula coarctata; calyc. 4-fl. cor. 2-fid. aristatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

versicolor. A. subspicata; calyc. sub5-fl. rachi pilosa. *Wild.*

A. panicula &c. *Vill. Delph.* 2. T. 4. f. 5.

A. Scheuchzeri. *All. Pedem.* n. 2259

Festuca avenacea &c. *Scheuch it. alp.* 6. T. 19.

Gramen &c. *Scheuch. Gram.* T. 3.

In alpibus Italicis, Helveticis &c. V.

Culm. subpedal. Fol. 2-lin. lata, carinata, glabra. Panicula longa, angusta, spicata: pedunc. 3-5-fl. Cal. splendens, purpur. apice curvo. Folliculi gluma exterior ex viridi-spadiceo-aureo varia, mucronata: interior membrana ex-aureo, et argenteo col. varia. Arista tortilis, fusca: peduncul. brevibus, villosis.

distico-phylla. A. panicula subspicata; calyc. 3-fl. floscul. basi pilosis: culmo basi ramoso: fol. distichis. *Wild.*

A. culmis &c. *Villar. Delph.* 2. T. 4. f. 4.

A. disticha. *Lamarck. enc. Hall. hist.* n. 1489.

In alpibus Helvetiæ, Delphinatus. V.

Rad. reptans, multicaul. Caul. semi-uniped. ad terram foliosi, superne nudi. Fol. lin. lata, glauca. Panic. angusta, pene spicata, sub20-fl. e viridi-purpur. et albo varia. Adulta planta disticha est; tuncque fl. ex argenteo, et violac. varii.

filiformis. A. panicula erecta, tenuissima; calyc. 1-fl. aristis calyce duplo longioribus. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia. &c.

fertilis. A. panicula patente; locustis sessilibus, 2-fl. fertilibus fl. 2 aristatis. *All. Auct. Fl. Ped.*

In agris Avenæ. A.

Culmi pl. cubital. erecti. Fol. 3-4-unc. erecta, mollia. Panicul. per ætatem patentiss. Pedunc. verticillati, 3-4. pedicellati. Cal. 3-fl fl. omnibus fertilibus, uno tantum subaristato.

aurata. A. *Allion. Fl. Ped.*

A. diantha, panicula sparsa, erecta &c. *Hall. Hist.* n. 1488.

In summis alpibus Bardonache.

setacea. A. fol. setaceis: panicula purpurasc. calyc. 3-fl aristis nigris, recurvis. *Villar. Delph. 2. Tab. 5. Bellar. App.*

In montibus Limonii &c.

Culm. pedal. striati, glabri. Fol. radical. pungentia, striata. Panicula suberecta, spicul. inæqualibus, pedunculat. In singulo pedunculo spicul. 1-2-3. Calyc. valvulæ ovat-acutæ, extus obscure rubræ.

striata. A. paniculata; fol. longis, angustis, intus striatis, glaucis, calyc. 2-fl *La Mark. enc.*

An A. sempervirens. *Villar. Prosp.*

In Delphinatu.

Florum forma similis A. *elatiori.* Fol. longa, angusta, viridi-glauca; juniora convoluta, vagina pubescente. Culm. 3-4-ped. Panicula longa, laxa. Spiculæ valvula calyc. glabra, virid. aut subpurpur. 2-fl. altera valvula barbata. subconvoluta.

montana. A. fol. planis, subhirsutis, rigidis: panicula erecta: spicul. pedunculat. sub3-fl. *Villar. Hist.*

Gramen &c. *Monti Prodr.* 55. n. 65.

In Delphinatu V.

Simil. A. pubescenti, pratensi, et bromoidi. Differt a prima cum nostra sit perennis; fol. longiora, acutiora, rudiora, cespitosa,

et numero culmorum. A pratensi, et bromoidi fol. longioribus, acutioribus, villosis, panicula patula. Characteres communes his tribus graminibus sunt: radix, color, et consistentia fol. differunt spicis et numero florum.

triaristata. A. fol. hirsutis; panicula patula: spicul. angustis, basi hirsutis, profunde 2-fid. *Villar. Hist.* 2. T. 4.

In Delphinatu.

Planta debilis. Fol. angusta. Culm. sæpe solitarius, pedal. filiform. Spicul. inæquales, dilute virid. similes *Bromo tectorum*, sed breviores, et 1-2-3-fl.

semper virens. A. paniculata; calyc. 3-fl. hermaphroditis, basi lanatis, fol. involutis, acutis, rigidis, sempervirentibus. *Villar. Hist.* T. 5.

In montibus.

Simil. A. elatiori, magnitudine caulis, et paniculæ; sed spicæ crassiores: cal. 3-fl. nitidus. Flos superior sæpe abortivus. Sem. nigrum.

tartarica. A. *Arduin. Saggi etc.* T. 1.

In Tartaria. A.

Differt a cæteris speciebus, panicul. longis, unilateralibus, compactis.

hispanica. A. panicula contracta; floscul. binis, glabris, gluma exteriore biaristata. *Arduin. Saggi etc. Vol.* 2. T. 4.

In Hispania. A.

Culm. 2-3-ped. subtiliores A. *saticæ*, foliosi, 3-4-articulati. Panicula longa, et angusta.

neglecta. A. panicula densa; spicul. sub4-fl. glabris: petalis internis apice 2-fid. fol. planis, pilosis, mollibus. *Savi Fl. Pis.* T. 1. f. 4.

Gramen. etc. *Scheuch. Gram.* T. 5. f. 6.?

In campis, et arvis. A.

Culm. 2-poll-2-ped. inferne flexuosi, et ramosi. Folia pilis albis. Vaginæ membrana brevi, alba. Panicul. 6. pollic. longa, pyramidal. ramis expansis, erectis, in medio majoribus. Spicul. multæ, confertæ, breviter peduncul. Valvæ nitidæ, glabræ,

subtus dilute virides, margine argenteo.

bengalensis. ARUNDO calyc. 2-fl. paniculæ erectæ pedicellis 3-fl. *Retz. Obs. Wild.*

In Bengala.

Culmi alti, inanes, crassi, foliosi. Fol. 2-pedal. et ultra basi 2. pollic. lata, glabra. Panicul. 2-ped. ramosiss. Pedunc. subverticillati, inæquales, ramosi. Fl. in infer. paniculæ parte ternati, altero sessili, supremi solitarii. Cal. subulatus, nudus, valvula altera parum longiore.

tenax. A. calyc. 2-fl. panicula laxa: fol. involutis, subulatis. *Val. Symb. Wild.*

A. mauritanica. *Poir. Barbar.*

In aridis Tuneti.

Culm. 3-ped. ed ultra, simpl. rigidus, glaber, uti tota planta. Fol. pedal. vaginantia, superiora altitudine culmi. Panicula semiped. ramis primo erectis, dein patentibus, remotis, geminis-ternis-quinis.

conspicua. A. calyc. 1-fl. panicula laxa, erecto-patente; petali exterioris arista reflexa, longiss. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

colorata. A. calyc. carinatis, 1-fl. cor. glabris, basi pennicellis duobus lanuginosis: fol. planis. *Ait. Kew. Wild.*

Phalaris arundinacea. *Lin. Fl. Dan.* T. 259. *Lœrs.* T. 7 f. 3.

Gramen &c. *Scheuch. Gram.* T. 3. f. 4. A. B. C. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 6. f. 41.

Ad ripas lacuum.

Var. fol. variegatis.

Culm. orgyal. subramosus, crassus. Fol. ad 3. lin. lata, dura, glabra, subglauca, mucronata, genicul. pubescentibus. Panicula pedal. ramosiss. sed ramis fasciculatis: fl. tectis, confertis, imbricatis, alterne longioribus, col. purpurasc. quandoque albo. Loco nectarii sub quavis gluma corollina, pedicellum corallinum gerit.

bicolor. A. calyc. 1-fl. panicul. angusta, erecta: fol.

convolutis, glabris. *Poir. Barb.*
In collibus sabulosis
Culm. 3-4-ped. Fol. longiss. angusta. Panicula longa; glumæ violac. margine albido; barba brevi.

ampelodesmon. A. fol. radicalibus planis, acutis, margine scabris: caulinis vaginantibus, convolutis: panicula secunda. *Cyril. pl. rar.* fasc. 2.
Calamagrostis &c. *Barr. ic.* 363.
In collibus maritimis Neapolis, et Siciliæ. V.
Cespitosa. Foliatio radicalis, copiosa, conferta, comosa, scabra. Caulescentia altiss. culmosa, farcta. Fol. vaginata, subnodosa, lævis, apice tantum scabra. Florescentia paniculata, laxior, secunda. Radix compacta. Fol. radical. multa, cubital. et longiora, 3-lin. lata, acuta. Culm. 3-cubit. in culta planta orgyal. Fol. caulina plerumque 4. acutiss. convoluta, scabra. Panicul. pedcubital. secunda, pedunculi. tenuibus, pendulis, intortis. Glumæ 3-4-fl. ex viridi fuscae. Cor. lanuginosa.
Adhibetur in usibus economicis.

---

vestita. ARISTIDA panicula trichotoma, patente, aristis æqualibus, glabris: calyc. inæquali. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

---

maximum. LOLIUM calyce longitudine spiculæ multifloræ, compressæ; floscul. summis aristatis. *Wild.*
In Jamaica.
Simile L. temulento, sed omnibus partibus duplo majus: differt calyce longitudine spiculæ: cor. summis longe aristatis; reliquis muticis. *An var.?*

**filiformis.* ROTTBOELIA spica tereti-subulata, subcompressa, erecta, gluma calycina bivalvi, ensiform. patente. *Wild. Roth. Catalec.*
Gramen &c. *Monti Gram.* f. 30. *Barr. ic.* T. 117. f. 1.

In Europa australi. V.

Simil. R. incurvatæ. differt culmo tenuiore, magis purpur. fol. triplo brevioribus, angustioribus, magis acuminat. saturatioribus, canaliculat. nec lætе viridibus, planis, supra magis striatis, et scabris: ligula triplo fere longiore, nec brevissima, vix lineæ quadrantem æquante, retusa: spica duplo tenuiore: floscul. magis adproximatis, et fere sibi contiguis, minoribus: glumis duplo minor. et obtusioribus, nec lanceol-acuminat.

cylindrica. R. spica tereti, subulata, erecta; gluma calycina univalvi. *Wild.*

Nardus gangitis *Lin.*?

Gramen &c. *Mont. Gram.* f. 28. *Barr. ic.* 1162. T. 5.

In Europa australi.

Thomæa. R. spica filiformi, recta, utrimque imbricata. *Wild.*

Nardus Thomæa. *Lin. suppl.*

In Tranquebaria ad montem S. Thomæ.

Fol. in cespitem lata, 2-pollic. setacea, alterna. Culm. 2-pollic. spicæ terminal. sessiles, solitariæ, erectæ teretes, flavescent. floscul. iminersis, vix conspicuis.

repens. R. spica tereti, subulata, gluma calycina univalv. indivisa. *Forst. Prodr. Wild.*

In insulis maris pacifici.

pilosa. R. spica simplici, subulata fol. pilosis breviore: culmo fol. vaginis tecto. *Wild.*

In Malabaria.

Minutissima hujus generis species. Gramen totum unciale, vix ultra. Culmi simplic. plures. Fol. linearia, caniculata. Spica terminal.

hirsuta. R. spica subulata, hirsuta: floscul. hermaphrodit. patentibus, sterilibus: pedicellatis, adpressis. *Vahl. Symb Wild.*

Triticum Ægilopoides. *Forst. Descrip.*

In Ægypto:

Gramen pulcherrimum. Culm. pedal. et ultra, striatus, superne alternatim excavatus. Ra-

mi floriferi, quandoque pl. ex uno geniculo. Fol. 2-pollic. involuta, rigidiuscula, apice flavescentia; ultimum spathaceum. Vaginæ fauce barbatæ. Spica terminal. solitaria, 3-4-pollic. Rachis flexuosa, articulata, hirsutie sericea, molli tota obsita, excepto latere cavo. Flos alter sessilis, patens; alter pedicellatus, adpressus, raro 3 ad singulum dentem; intermedius tum est pedicellatus.

Ob rachim articulatam, et flores ante anthesim in cavitate rachidis reconditos, ad hoc genus spectat.

cymbachne. R. spicis geminis, dimidiatis; fol. vaginis ciliat. *Wild.*

In Bengalia.

cælorachis. R. spica tereti, 1-laterali: flosculis geminis, altero pedicellato; cal. 2-valv. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna.

muricata. R. spicis pl. teretibus, longe pedunculat. calyc. ciliato-aculeatis, neutris 2-fid. *Retz. Obs.* 3. *Wild.*

Ægylops muricata. *Retz. Obs.* 2.

In India orient.

altissima. R. spicis tereti-subulat. subfasciculat. *Poir. Barbar.*

In locis humentibus.

Simil. R. incurvatæ: habitu, magnitudine, et spicis fasciculatis.

Culm. 1-4-ped. Spicæ axillar. longe pedunculatæ.

monandra. R. culmo erecto: fl. distichis, spicatis. *Cav. ic.* T. 29. f. 1.

In Matriti viciniis. A.

In caulium apice semper flos solitarius, qui, ultra calycinam glumam, aliam gerit huic fere oppositam, multoque breviorem, quæ pro rachidis continuatione sumenda est.

---

giganteus. ELYMUS spica erecta, arcta; spicul. senis, 6-fl. villosis. calyc. subulatis, glabris, spicula longioribus. *Vahl. Symb. Wild.*

Habitat. . . . . .

Culm. crassitie digiti intermedii. Fol. involuta, stricta. Spica sesquiped. inferne crassitie fere 2-unc. semper adtenuata, imbricata, spiculis numerosis. Spicul. pollicar. Flosculi distichi 7. terminalis sterilis. Valvula exterior lanceol. superne striata, ad medium villosa; interior linearis, obtusa, intus planiuscula, extus cava. Rachis villosis.

striatus. E. spica erecta: spicul. 2-fl. pubescentibus, involucro striato brevioribus. *Wild.*

In America boreali.

Simil. E. *europæo*, sed involucrum longitudine satis distinctum: fol. angustiora · spica brevior, & tenuior: involucra angustiora, elevato-striata.

---

pratense. HORDEUM floscul. lateralibus, masculis aristatis; calycinis cor. longitudine. *Villar. Hist.*

H. maximum *Vill. Delph.*

In Europæ locis ruderatis.

An var. H. murini? Differt colore viridiore: culmo altiore, debiliore, 4-gono: spica min. 4-gon. aristæ calyc. longitudine glumarum cor. Anth. longiores, luteæ, non purpur.

---

hispanicum. TRITICUM calyc. 6-fl. floscul. secundis, apice aristatis. *Mant. Wild.*

Festuca maritima. *Sp. pl.*

In Hispania. A.

Gramen vix spitham. Fl. spicati, aristis capillaribus. Fol. subulata, vaginis striatis.

distichum. T. calyc. 4-fl. muticis, glabris; fl. distichis: fol. filiformib. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

unioloides. T. spicis lineari-lanceol. carinatis, distichis. *Ait. Kew. Vahl. Symb. Wild.*

Poa sicula. *Jacq. ic. rar.* 303. *Cyril. pl. rar.* fasc. 2. T. 8.

Cynosurus siculus. *Sp. plant. Jacq. Obs.* 2. T. 43.

Brixa cynosuroides. *Scop. Delic. Insub.* 2. T. 11.

Triticum brizoides *Lamark enc.*
Gramen &c. *Moris hist.* 3. S. 8. T. 6. f. 53.
In maritimis Italiæ &c. A.
Culmi rigidi, teretiusc. vix spithamam longi, erecti, demum ramosi, ultra supremum folium rubelli, striis 3-4 nodis instructi. Fol. 2. circiter lin. lata, superne striata, nervo medio alba, vaginis amplexicaul. biauriculat auriculis 2. albis. Spicæ alternæ, rigidæ, subsessil. acuminatæ, compressæ, ut in *Briza Eragrostide. Adfine* T. *maritimo.*
Habitus et structura spicarum Brixæ. *Ob rachim dentatum melius Tritico adsociatur.*

loliaceum. T. calyce multifl. spica simplici, compressa, spicul. ovat. unilateralibus. *Smith. Bot. Angl.* T. 221.
Poa loliacea. *Hudson. Angl. Wild.*
Gramen &c. *Pluk. phyt.* 32. f. 7. *Moris. hist.* 3. S. 8. T. 2. f. 6.
In Anglia A.

biunciale. T. spicis basi ramosis: spicul. compressis, acuminat. sub4-fl. *Villar. Delph.*
Gramen &c. *Scheuch Gram.* T 6. f. 3.
Culmi 2-3-pollic. Fol angustiss. tenera, striata. Spicul. inferiores pedunc. filiformi innixæ; superiores sessil. inferiores remotæ; superior. adproximatæ, parvæ, 3-4-fl. Valvæ acumin.

saticum. T. spica maxima, subcinerea, longe aristata: seminibus duris, carneis: culmo farcto. *Lamark. enc.* n. 1. *lit. P.*
Colitur in Barbaria.
Sem. durum, substantia Oryzæ, sed sine farina, quæ etsi alba, producit panem nigerrim. gravem, & difficilis digestionis.

. . . . . T. calyc. sub9-fl. floscul. hirsutis, aristatis. *Synops. Stirp. Arrag.*
In Arragonia.
Culmi fere 3-ped. Spica disticha. Calyc. glumæ aristatæ.

---

repens. ERIOCAULON caule decumbente, foliolo:

fol. ensiformibus, recurvatis: scapis axillar. solitar. *Wild.*

E. repens. *Lamark enc.* 3. T. 50. f. 2.

In insula Borboniæ.

fasciculatum. E. caule erecto, folioso: fol. ensiformibus, patentibus: scapis adgregatis, terminalibus. *Wild. Lamark enc.* 3. T. 50. f. 3.

In Gujana.

umbellatum. E. caule erecto, nudo: fol. radicalibus, ensiformibus, brevibus: scapis terminalibus, umbellatis: involucro polyphyllo. *Wild. Lamark enc.* 3. T. 50. f. 4.

In Gujana.

Reliquæ species a cl. Lamark descriptæ iconibus non sunt illustratæ, has igitur non retuli.

---

diandrum. HOLOSTEUM caulibus procumbentibus, rigidioribus: fol. subrotun. fl. diandris. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica.

---

hirta. MOLLUGO fol. quaternis, obovat. villosis: caule decumbente. *Wild.*

Ad Cap. b. sp. A.

---

trichotoma. QUERIA caule trichotomo: fl. racemosis. *Thumb. Act. Soc. Lond.*

Rubia spicis ternis. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Ramuli filiform. patentiss. glabri. Fol. opposita, brevi-petiol. ovata, acuta, integra, glabra patentiss. unguicular. Racemi axillar. oppositi, terminales 3.

---

verticillata. LECHEA fol. oblong-ovat. serrulatis: fl. verticillatis: caule hispido. *Wild.*

In India orient. V.

Caul. repens, adscendens, geniculat. Fol. opposita, elliptica, superne glabra, subtus scabriuscula. Fl numerosi, pedunculati.

Habitu similis spemacoce, sed stipulatio nulla.

NOVA GENERA

CLASSE IV.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

RUPALA.

Character Generis.

Cal. o. Petal. 4. basi cohærentia. Stam. medio petalorum inserta. Peric. 1-locul. 1-sperm.

montana. RUPALA fol. ovatis, petiolat. *Wild. Vahl. Symb.*

Roupala montana. *Aubl. Guja.* 1. T. 32. *Lamark enc.* T. 55.

In insula Cajennæ L.

Frutex ramis 3-4-pollic. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. limbis sursum revolutis, quasi canaliculat. Fl. axill. & terminal spicati, bini, semper sessil. alterni. Petal. villosa, supra candicantia, subtus lutea.

sessilifolia. R. fol. cuneat-oblong. sessilibus. *Wild.*

Roupala sessilifolia. *Richar. Act. Soc. &c.*

OPERCULARIA.

Charact. Generis.

Cal. comm. campanulat. 3-6-fl. 6-9-dent. proprius o.

Corollulæ 4-5-fid. æqual. Sem. solitar. receptac. immersa.

umbellata. OPERCULARIA fl. umbellatis, monandris. *Wild. Gaert. Sem.* 1. T. 24. f. 4.

In nova Hollandia.

Caul. teres, hirtus, ramis oppositis. Fol. opposita, petiol. oblong. utrimque hirta. Fl. terminal. umbellati. Cal. comm. sulcatus, ut pedunculi, hirtus.

Huic speciei flosculi sunt in disco 3. dissiti. Corollul. 3-dent. Stam. 1. styl. unicus, raro duplex.

aspera. O. fl. capitatis; calyce sulcato, glabro. *Wild. Gaert. Sem.* 1. T. 24. f. 4.
In nova Zeelandia.
Corollul. ad singulum cal. 4-6. infundibul. albæ; tubo superne ampliato, duplo, quam cal. longiore: limbo 4-5-part. laciniis lanceol. acutis, tubo brevioribus. Stam. 4-5. receptaculo, non cor. inserta. Anth. discretæ. Styl. profunde 2-fid.

diphylla. O. fl. capitatis; cal. hispido. *W. Gaert.*
In nova Zeelandia.
Capitula ut in proxime præced. sed dimidio fere min. Cal. comm. setis rigidis hispidus. Loculam. 3-4. infra totidem flosculos tetrastemones. Sem. exigua, elliptica, albicantia, tuberculis irregularibus exasperata, hinc convexiusc. inde sulco elevato, rugoso, longitudinali angulata.

CARPHALEA.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. infundibul. intus hirta. Cal. 4-fid. laciniis spathulat. scariosis. Caps. 2-locul. 2-valv. polysper.

corymbosa. CARPHALET. *Lamark encycl.* T. 59. f. 4. *Wild.*
In Madagascar L.
Frutex aridus. Fol verticillata, oblong. utrimque acuta, parva. Fl. corymboso-capitati. terminales.

MATTUSCHKÆA.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Cor. infundibul. 4-fid. Sem. 4. nuda.

hirsuta. MATTUSCHKÆA. *Vahl. Symb. Wild.*
Perama hirsuta. *Aubl. Gujan.* 1. T. 18.
In Gujanæ locis humidis, arenosis. A.
Tota cooperta pilis rufescentibus. Caul. 1-2-ped. ramosus. Fol. opposita, sessil. ovata, nervis longitudinalibus. Fl. terminal. capitati. Receptac. paleac. paleis fimbriatis, intra singulos fl. Cor. lutea.

ROUSSEA.

Charact. Generis.

Cal 4-phyll. Cor campanul. 4-fid. infera. Bacca 4-angul. polysper.

simplex. ROUSSEA. *Smith. ic. ineditum.* 1. T. 6.
In insula Mauritii. L.
Frutex scandens, ramis carnosis, nodosis, crassis. Fol. opposita, petiol. obovata, acuta, dentata. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. revoluta. extus rugosa.

FROELICHIA.

Charact. Generis.

Cal. superus, 4-dent. Cor. tubulosa. Bacca 1-sperm. exsucca. sem. arillatum.

paniculata. FROELICHIA. W.
Billiarderia paniculata. *Vahl. eclog.* 1. T. 10.
In insula Trinitatis. L.
Arbusc. ramis 4-gon. Fol. opposita, ellipticolanc. acumin. glabra, integerr. Panicula terminal.

SCOLOSANTHUS.

Charact. Generis.

Cal. 4-fid. Cor. tubulosa, limbo revoluto. Drupa 1-sperm.

versicolor. SCOLOSANTHUS. *Vahl. Eclog.* 1. T. 10. *Wild.*
Cateshæa parviflora. *Lamark enc.* T. 67. f. 2.
In insula S. Crucis. ♄.
Fruticul. 2-ped. ramosus, habitu fere *Justiciæ spinosæ*. Spinæ juniores plerumque floriferæ, post casum florum ulterius excrescentes. Fl. ex apice spinarum purpur. abortientes, axillares crocei, fructificantes. Fruct. niveus, 1-sperm.

ERNODEA.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. hypocrater. Cal. 4-part. Bacca 2-locul. Sem. solitar.

littoralis. ERNODEA. *Swartz Prodr. Vahl. Symb. Wild.*

Thymelæa &c. *Sloa. hist.* 2. T. 189. f. 1. 2.
In Jamaica &c. L.

Genus adfine spermacoce. Rami virgati, articulati, aphylli, 4-goni, cinerei. Fol in multis sesquipollic. opposita, sessil. lanceol. mucronata, cuspidata, integerr. obscure 3-5-nervia, avenia, nitida. Stipulæ ramum ambientes, truncatæ, ciliatæ. Fl. axillar. oppositi, sessil. Cal. profunde 4-part. laciniis lanceol. cuspidatis. Cor. tubus unguicul. tenuis, calyce longior: laciniae limbi lineares, obtusæ. Stam. longitudine cor. Stigm. truncatum *Var. fol. latioribus, & angustior.*

SIDERODENDRUM.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. hypocraterif. Cal. 4-dent. Bacca dicocca. 2-locul. Sem. solitar.

triflorum. SIDERODENDRUM triflorum. *Vahl. eclog.* 1.
Sideroxyloides ferreum. *Jacq. Amer.* T. 176. f. 9. *ed. pic.* T. 259. f. 7.
Sideroxylum &c. *Pluk. alm.* T. 224. f. 2.
In sylvis montosis Martinicæ &c. L.
Arb. procera, ramosa. Fol. semiped. opposita, petiol. ovato-lanc. acuta, integerr. nitida. Pedunc. axill. breviss. sæpe 3-fl. Fl. parvi extus rosei, intus candidi.

HOFFMANNIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent. Cor. hypocraterif. 4-par. Filam. 0. Bacca 2-locul. polysper.

pedunculata. HOFFMANNIA. *Swartz. Prodr. Wild.*
In Jamaica. V.
Herbacea, fol. oppositis, decussatis: pedunc. axillaribus.

CHOMELIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Cor. hypocrater. 4-part. Drupa infera, nuce 2-locul. Stigm. 2. crassiusc.

spinosa. CHOMELIA. *Wild. Jacq. amer.* T. 13. *edit. pict.* T. 17.

Ixora spinosa. *Lamark enc.*
In Cartagenæ sylvaticis &c. L.
Arb. 12-ped. ramosiss. spinosiss Fol. in apice ramulorum conferta, subpollic. in brevem petiolum adtenuata, subovata, acuta, integerr. nitida. Pedunc. axill. solitar. plerumque 3-fl. Fl. sesquipoll sessil. nocte suavissimi. Cor. albescens cum levi virore. Drupa cortice nigricante. Nux dura. Pulpa mollis, albida.

PETITIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent. inferus. Cor. 4-part. Drupa nuce 2-locul.

domingensis. PETILIA. *Jacq. amer.* T. 182. f. 6. *ed. pict.* T. 259. f. 5.
In sylvaticis Domingo. L.
Arbusc. erecta, ramis junioribus 4-gon. sulcatis. Fol. semiped. opposita, petiolis superne ad angulum obtusum inflexis, ovat-obl. acumin. integerr. glabra, subtus venosa. Panic. axill. 3-pollic. Fl. plurimi, exigui, albi, sæpe triandri; cal. corollaque 3-part.

MYONIMA.

Charact. Generis.

Cal. minimus, subinteger Cor. 4-part. tubo brevi Drupa nuce 4-locul 4-sperm.

obovata. MYONIMA fol. obovat. acumin. *Wild. Lamark enc.* T. 68. f. 1.
In insula Borbonia. L.
Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal.

lanceolata. M. fol. lanceol. *Wild Lamark enc.* T. 68. f. 2.
In insula Borbonia. L.
Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal.

PYROSTRIA.

Charact. Generis.

Cal. minimus, sub4-dent. Cor. campanul. 5-fid. fauce tomentosa. Drupa pyriform. infera, 8-striata. Nuces 8. monoperm.

salicifolia. PYROSTRIA. *Lamark enc.* T. 68. f. 4. *Wild.*

In insula Mauritii. L.

Fol. opposita, petiol. obtusiusc. basi adtenuata, integerr. Pedunc. axill. 3-4-fl.

CUNNINGHAMIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent Cor. infundibulif. 4-fid. Drupa infera, nuce 2-locul. Styl. 2-fid.

sarmentosa. CUNNINGHAMIA caul. scandente: fol. oppositis, obovat. obtusis, subtus tomentosis. *Wild.*

Malanea farmentosa. *Lamark. enc.* T. 66. f. 2. *Aubl. Gujan.* T. 41.

In Gujana supra arbores. L.

Frutex 6-ped. Rami longiss. oppositi, supra proceras arbores expansi. Fol. petiol. integerr subtus lanugine rufescente. Stipul. utrinque ad basin petiolor. obl. acuta, villosa, decidua. Fl. glomerulis oppositis in spicam digesti: spicis oppositis, axillar. villosis. Cal. tomentosus. Cor. subcærul. Bacca virid.

verticillata. C. caule erecto, fol ternis, glabris, oblongo-acuminat. *Wild. Lamarck. enc.* T. 66. f. 1.

Antirhea borbonica *Gmel. Syst. veg. Juss. Gen.*

In insulis Mauritii, et Borbonia. L.

COCCOCYPSILUM.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. superus. Cor. infundibulif. Bacca inflata, 2-locul. polysper. Styl. semibifid.

repens. COCCOCYPSILUM caul. herbac. repente: fol. ovat. fl. axillar. confertis, sessilibus. *Wild. Swartz. Prodr. Brown. Jam.* T. 6. f. 2.

In montosis Jamaicæ. V.

uniflorum. C. caul. erecto, fruticoso: fol. obovat. acumin. pedunc. axillar. 1-fl. stigmatibus capitatis. *Wild.*

Fernelia Buxifolia. *Var. Lamarck enc.* T. 67. f. 1.

In insula Mauritii L.

biflorum. C. caul. erecto, fruticoso: fol. ovatis, acutis pedunc. axillar. 2-fl. stigmatibus subulat *Wild.*

Fernelia Buxifolia *a. Lamarck enc.* T. 62. f. 2.

In insula Borbonia. L.

Simil. priori: differt fol. ma. pedunc. duplo longioribus, 2-fl. tubo cor. calyce duplo longiore, nec longitudine calyc. laciniis limbi ovatis, planis, nec lanceol. rectis, stigmatibus subulat. nec capitato-globosis: fructu duplo min. turbinato, nec elliptico.

VALLENIA.

Charact. Primarius.

Cal. 4-fid. inferus. Cor. tubulosa, 4-fid. Bacca 1-Spet.

Laurifolia. VALLENIA. *Swartz. Prodr. Wild.*

Petesioides Laurifolium. *Jacq. Amer.*

Bryonia &c. *Sloan. hist.* 2. T. 145. f. 5.

In Jamaica, Hispaniola. L.

Arbusc. ramis paucis, teretibus. Fol. inordinatim alterna, oblong-obtusa, integerr. crassa, nitida, fragilia. Racemi terminal. compositi. Fl. exigui, albi, cal. rubicundo.

WITERINGIA.

Charact. Generis.

Cor. subcampanul. tubo 4-gibbo. Cal. minim. obsolete 4-dent. Bacca 2-locul.

solanacea. WITERINGIA. *Herit. Sert.* 1. Tab. 1. *Ait. Kew. Wild.*

In America V.

Habitus Physalidis, aut Solani. Rad. magna, fasciculata, carnosa, cinerea. Caul. pl. erecti, semiped. dichotomi, ramosi, villosi, obscure purpurascent. Fol. alterna, superiora bina, petiol. cordata, subacuminata, integra, subundulata, nervosa, rugosa, costa subtus vix purpurasc. villosa, patentia, 3 pollic. longa, 2. lata. Petioli villosi, subtus teretes, obscure purpur. Fl axillar conferti, cernui, lutei, 6. lin. lati. Pedunc. reflexi. Cal. brevissim. 4-part. Cor. monopet. subcampanulata, 4-part. re-

ceptaculo inserta. Tubus brevis, subrotund. vix 4-gonus: laciniæ lanceol. acutæ, patentes, subrevolutæ. Nectar. operculo breviss. subvilloso, corollam intra divisuram cingens. Stam. brevia, erecta, clavata, villosa. Bacca 2-locul.

Differt a Solano partium numero; anth. inperforatis, et nectario.

Ab Atropa numero quaternario, et nectario.

Ab Aquartia, calyce æquali nec laciniis alternis, duplo, vel triplo majoribus: limbo cor. lanceol. nec lineari, longiss.

MYRMECIA.

Charact. Generis.

Cal. campanul. 5-dent. Cor. tubulosa, fauce inflata, 5-fid. Glandul. 5 germinis basin cingentes. Caps 2-locul. 2-valv. polysper.

scandens. MYRMECIA. *Wild.*

Tachia Gujanensis. *Aubl.* T. 29. *Lamarck. enc. Tab.* 80

In sylvis Gujanæ, ad ripas rivulorum. L.

Frutex 5-6-ped. Rami plurimi, oppositi, sarmentosi, nodosi, 4-goni. Fol. opposita, amplexicaul. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. utrimque solitar. Cor. lutea.

LABATIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-phyll. inferus. Cor. subcampanul. 4-fid. laciniæ 2., minutæ in divisuris cor. Caps. 4-locul. Sem. solitar.

1. *sessiliflora* LABATIA fl. sessilibus: fol. tomentosis. *Wild. Swartz. Prodr.*

In Hispaniolæ fruticetis montosis. L.

pedunculata. L. fl. pedunculat. fol glabris. *Wild.*

Ponteria gujanensis. *Aubl. Guja.* 1. T. 33.

In sylvis Gujanæ L

LASIOSTOMA.

Charact. Generis.

Cal. 5. fid. Cor. infundibul. fauce villosa. Caps. 1-loc. 2-sper.

cirrhosa. LASIOSTOMA. *Wild.*

Rouhamon gujanensis. *Aubl. Guj.* T. 36. *Lamarck enc.* T. 81.

Ad ripas fluvii Sinemariensis. L.

Frutex 7-8-ped. Rami longiss. supra arbores sparsi. Fol. opposita, subsessil. subrotundacuta, integerr supra pallide virentia, subtus subcinerea, trinervia. Corymbi axillar. oppositi, subsessil. Cor. alba. Caps. flavesc. Quandoque cirrhus axillar. oblong. rectus, ad apicem incurvus, et incrassatus.

Var. cirrhis orbata, fol. glabrioribus: fl. et fruct. min.

BELLARDIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-fid. superus. Cor. 4-fid. Nect. margo 4-lob. stylum cingens. Caps. 2-locul. 2-partibil. polysperma.

regens. BELLARDIA. *Wild.*

Tontanea gujanens. *Aubl. Guj.* 1. T. 42. *Lamark enc.* T. 64.

In sylvis Cajennæ, & Gujanæ. V.

Caul. decumbent. radicantes, semiped. erecti, carnosi, tomentosi. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. subtoment. carnosa. Stipul. utrimque binæ ad basin petioli. Fl. axill. capitati, longe pedunculi. Capitula 3-4-fl. Cor. alba, vel cærul. Bacca carnosa, viscosa, cærul. *Cinchonæ ad finis.*

GLOSSOMA.

Charact Generis.

Cal. 4-dent. Cor. 4-pet. Anth. membrana cohærentes. Stigm. 4-fid. Drupa nuce sulcata, 1-sper.

arborescens. GLOSSOMA. W.

Votomita Gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 35.

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex apice ramosus. Fol. opposita, brevipetiol. obl. acuminata, integerr glabra. Fl. axillar. cymosi, albi, durante florescentia nutantes.

BLACKBURNIA.

Charact. Generis.

Cor. 4-pet. Cal. 4-dent. inferus. Stigm. simpl. Bacca ? 1-sper.

pinnata. BLACKBURNIA. *Forst. char. gen.* T. 6.
Ptelea pinnata *Lin. Suppl.*
In insula deserta Norfol. L.
Fol. alterna, abrupte pinn. 2-3-juga : foliol. opposita, ovata, obliqua, integerr. glaberr. Panic. axill. parvæ.

MONETIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Bacca 2-locul. loculis 1-sperm.

barlerioides. MONETIA spinis quaternis: fol. utrimque glabris. *Wild. Herit. Stirp.* 1. T. 1. *Thumb. Prodr.*
Azima tetracantha. *Lamark enc.*
Lycium &c. *Seb thes.* 1. T. 13. f. 1.
In India, &. ad Cap. b. sp. L.
Frutex mediocris, aculeatus, habitu *Barleriæ hystricis.* Acul. verticill. decussati, e singula ala binati. Fol. opposita, brevi-petiol. ovato-lanceol. acumine spinoso, reflexo, 1-nerv. integra, 1. 1/2 pollic. longa, 8. lin. lata. Fl. axillar. sessil. herbacei. Petal. linear. revoluta. Fruct. globosus, exsuccus, calyculat.

diacantha. M spinis oppositis; fol. subtus pubescent. *Wild.*
Azima diacantha. *Lamark enc.*
Amaranthoides &c. *Pluk. alm.* T. 133. f. 3.
Toyeron kara. *H. Mal.* 5. T. 37.
In India L.
Kainden-Kara. *H. Mal.* 5. T. 36 *hujus varietas.?*

SKIMMIA.

Charact. Generis.

Petal. 4. concava. Cal. 4-part. Bacca 4-sperm.

japonica. SKIMMIA. *Thumb. Jap. Wild.*

Sin San Vulgo &c. *Kaempf. amæn.* 5. p. 779.
In Japonia. L.
Rami alterni, sub4-goni. Fol. alterna, petiol. oblong. undulata, versus apicem crenata, sempervirent. Panic. terminal.

CURTISIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Petal. 4. Drupa supera, subrotun. succulenta: nuce 4-5-locul.

faginea. CURTISIA. *Ait. Kew. Thumb. Prodr. Wild.*
Relhamia faginea. *Gmel. Syst. reg.*
Junghansia faginea. *Gmel. Syst. reg.*
Sideroxylum &c. *Burm. afric.* T. 82.
Al Cap. b. sp. L.
Rami juniores, pubescent. Fol. opposita, petiol. ovata, argute dent. basi integerr. supra glabra, subtus pubescent. Panic. terminal.

CHLORANTHUS.

Charact. Generis.

Cal. o. nisi bractea. Petalum trilobum, lateri germinis insidens. Anth. petalo accretæ. Bacca 1-sperm.

inconspicuus. CHLORANTHUS. *Herit. Sert. Angl.* T. 2. *Swarz. Act. Lond.* T. 14.
Nigrina spicata, *Witman Summa pl. Lamark Illustr.* Tab. 71.
In China. L.
Suffrutex habitu Theæ, stolonifer, glaber. Caul. e radice plurimi, basi procumbent. parce ramosi, grisei. Rami oppositi. Fol. opposita, oblong-ovata, acuta, crenato-serrata, margine revoluta, subrugosa, viridia, concolora, glaberrima, patentia, plana, 2-3-poll. longa. Petioli in anulum amplexicaul. desinunt. Stipulæ utrimque binæ, erectæ, subulatæ. Paniculæ terminal. erectæ, laxæ, bracteatæ, constantes spicis decussatis, patulis, 1 1/2 pollic. longæ. Fl. oppositi, decussati, sessiles, herbacei, seu luteoli. Bract. sessiles, lanceol. sub spicis. Bacca ovalis, stylo acuminata. Sem. 1. subrotund.

Solet misceri Theæ.

BRAGANTIA. *Vandel. fasc. pl.*

Charact. naturalis.

Cal. Perian. comm. o. nisi fol. verticillata, ovato-lanc. proprium. duplex exterius, seu gluma 2-valv. valvul. lanceol. acut. ventricosis, subaristatis, longitudine cor. interius valvul. 3. lanceol. ovatis, basi pilosis, longitudine cor.

Cor. universalis uniform. subconcava, fol. verticillat. longior. propria. 1-petal. cylindracea, limbo integro, basi pilosa.

Stam. Filam. 4-5. extrà cor. limbo cor. adhærentia. *Anth.* oblong. interne cum filament. versatiles.

Pist. Germ. ovatum, superum. Styl. breviss. Stigm. 2. acuta.

Sem. . . . .

Recept. comm. subplanum, squammatum, paleis distinctum.

In Brasilia. L.

Caul. lignosus, teres, villosus. Fol. opposita, obverse ovata, villis longis, rigidis, flavescentibus. Flos terminal. Calyc. foliol. 8. verticilata, lanceol. villosiss. apice spinosa. Sub his 5. folia ma. similia; et subtus alia 4. ma. caulinis similia.

DRAPETES.

Character naturalis.

Fl. adgregato-fasciculati: receptaculis propriis pedicellatis, fasciculatis, piloso-barbatis.

Cal. o.

Cor. 1-petal. infundibulif. extus pilosa: tubus cylindraceus, superne sensim dilatatus; limbus 4-fid. subæqualis, laciniis oblong. obtusis, barbatis.

Stam. Filam. 4 setacea, cor. longiora, tubo inserta. Anth. ovato-subrotun.

Pist. Germ. superum? basi cor. adnatum. Styl. simpl. cor. brevior. stigm. . . . . .

Peric. o.

Sem. unicum, ovatum, superne acuminat. basi cor. persistente tectum.

Character essentialis.

Fl. adgregato-fasciculati. Cal. o. Cor. infundibulif. limbo 4-fido. Receptacula pedicellata, barbata. Sem. 1. tectum.

muscosus. DRAPETES. *Journal d'Hist. nat. de Paris* 1792. n. 5. T. 10.

In Magellania.

Habitus similis *Passerinæ*, seu *Gnidiæ*. Caul. cespitosi, filiform. erecti, seu basi decumbent. 3-4-pollic. ramosi, superne foliosi, inferne subnudi, cicatricibus notati. Fol. decussatim opposita, ovata, obtusa, basi adtenuata, sessil. sesquilineam longa, dorso, apiceque piloso-barbata. Fl. perparvi, terminal. Fasciculi sessiles, fol. supremis basi obvallati. *Collocetur post struthiolam.*

DIGYNIA.

NERTERIA.

Charact. Generis.

Cal. o. Cor. infundibul. 4-fid. supera. Bacca 2-locul.

depressa. NERTERIA. *Smit. ic. ined.* fasc. 2. T. 28. *Gaert. Sem.* 1. T. 26. f. 1.

In novæ. Granadæ locis humidis, et paludosis. A.

Caul. diffusi, herbac. spitham. ramis oppositis brevioribus. Fol. opposita, petiol. orbiculato-cord. obtusiusc. integerr. lævia. Fl. minuti, solitar. sessil terminal. pallidi.

BOSCIA.

Character Generis.

undulata. BOSCIA. *Thunb. Prodr. Wild. Ad Cap. b. sp.* L.

NOVÆ SPECIES ADDENDÆ.

pulchella. PROTEA fol. 2-pinnat. glabris, filiformibus: capitulis terminalibus, clavatis, adgregat. aphyll. bracteatis. *Wild. Schrad. Sert. Hannov.* 1. fasc. 2. T. 7.

In nova Hollandia. L.

Ab omnibus distincta capitul. clavatis, verticillato-adgregatis in ramorum apice.

cinerea. P. fol. lineari-cuneiform. sericeis: capitulo terminali, sericeo. *Ait. Kew. Wild.*

An P. prostrata. *Thumb. Prodr.?*

Ad Cap. b. sp. B.

Caul. 2-ped. glaber, ramis verticillat. Fol. imbricata, sessil. obtusa, apice calloso-rufesc. infer. glabra, superiora villis sericeis, adpressis, albidis tecta. Capitula sericea, magnitudine nucis avellanæ.

abyssinica. P. fol. lanceol. basi adtenuatis, obtusis: capitulo terminali, hemisphærico *Wild.*

Gagnedi. *Bruc. it.* 5. *app. edit. germ.* T. 15. 16.

In Abyssinia L.

Caul. 9-ped. diametro 3-ped. Fol. canescentia. Cal. hemisphœric. imbricatus. Cor. pubesc. Receptac. flavo-villosum.

plumosa. P. fol. lanceol-cuneiform. incanis: capitulo terminali, oblongo; petalis inferne glabris, superne pilis longiss. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

---

grandis. BANKSIA fol. pinnatifid. truncatis, mucronatis, subtus pubescentibus: lacin. ovat. acuminat. alternis. *Wild.*

In nova Hollandia. L.

Folior. forma singularis, fere ut in *Arnica Gerbera.*

pyriformis. B. fl. solitar. capsul. ovatis, pubescentibus: fol. lanceol. integerr. glabris *Wite it.* p. 224. *cum icone. Gaert. Sem.* 1. T. 47. f. 1.

In nova Hollandia. L.

Fol. oblongo-lanceol. obtusiusc. basi adtenuata, integerr. utrimque glabra.

spinulosa. B fol. linearibus, mucronat. revolutis, apicem versus denticulato-spinosis. *Smith. Nov. Hollan.* 1. T. 4.

In nova Hollandia. L.

Simil. P. *Ericæfoliæ*: differt fol. longioribus, apice truncatis, tricuspidat. et denticul. numerosioribus.

gibbosa. B. fl. solitar. capsul. ovat. gibbosis, rugosis: fol. teretibus. *Wite it.* p. 224. *cum icone.*
Banksia dactyloides *Gaert. Sem.* 1. T. 47. f. 2.?
In nova Hollandia. L.

abyssinica. B. *Bruce. Voyag. &c.* T. 5. *tab.* 22.
In Abyssinia. L.
Arb. 20-ped. contortus, aut pendens. Rami apice annulosi. Fol. opposita, interrupte-pinn. Foliol. *Sorbi* æmula, sessil. supra sature virid. subtus pubescent. denticulata. Fl. axillar. paniculati, foliosi Cal e virid-purpurasc. maturus ruber. Fl. parvi. Petal. 5. alba.
Decoctum florum est excellens anthelminticum.

---

speciosissimum EMBOTRIUM fol. obovat. obtusis, dentat. corymbo capitato, involucrato. *Wild. Smith. Nov. Holl.* 1. T. 7.
In nova Hollandia. L.

grandiflorum. E. fol. ovat. integerr. racemis elongatis: cor. fissis, 4-lob. *Wild. Lamark enc.*
In Peru. L.

hirsutum. E. fol. ovat. obtusis, integerr. subtus pubescentibus: racemis terminalibus: folliculis subfalcatis, compressiusculis. *Wild. Lamark enc.*
In Peru. L.

buxifolium. E. fol. elliptic. integerr. margine revolutis, supra scabris, subtus pubescentibus: umbellis terminalibus: folliculo villoso. *Wild. Smith. Nov. Holl.* 1. T. 10.

sericeum. E. fol. ternis, lanceol. integerr. margine revolutis, subtus sericeis: racemo terminali coarctato: folliculo tuberculato, glabro. *Wild. Smith. Nov Hollan.* 1 T. 9.
a. E. (minus) fol. ellipticis, fere uncial.
b. E. (majus) fol. oblong-elliptic. sesquiuncial.
y. E. (angustifolium) fol. lanceol. angustissim. uncialibus.
In nova Hollandia. L.

salicifolium. E. caul. fruticoso: fol. lanceol. acumin. glabris: fl. axillar. fasciculat. *Ventenat Descr. des nouvel. pl. fasc.* 1. T. 8 *Colitur in Hor-*

to Celsiano. *In Baya Botanica.* L. Caul. erectus, ramosiss. cortice cinereo. Rami ramulosi. Fol. alterna, incurvata, integerr. acumine purpur. subtus pallidiora. Fl. peduncul. parvi, pallide lutei, odori.

---

longifolia. GLOBULARIA caul. fruticoso: fol. omnibus linear-lanceol. integerr. capitulis axillaribus. *Ait. Kew. Wild.*

G. salicina. *Lamarck enc.*

Alypum &c. *Sloa. Jam.* 1. T. 5. f. 3.

In Madera. L.

nana. G. scapis nudis, brevissim. fol. ovato-spathulat. integerr. *Lamarck. enc. Wild.*

Scabiosa &c. *Moris. Hist.*

In Gallia Australi, et Pyrenæis. L.

---

ustulata. SCABIOSA cor. 4-fid. æqualibus: calyc. squamis acutis: fol. lyratis, dentatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

humilis. S. cor. 4-fid. inæqualibus: calyc. squamis obtusis: fol. linearibus, dentato-pinnatifid. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

decurrens. S. cor. 4-fid. inæqualibus; calyc. squamis ovatis: fol. pinnatifid. pinnis decurrentibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

pyrenaica. S. cor. 4-fid. radiantibus: fol. tomentosis, integris, dentat. et pinnatifid. caule 1-fl. *All. Ped.* T. 25. f. 2. *Var. sum. pl.* T. 26. f. 1.

S. multifida &c. *Bocc. mus.* T. 6.

S. tomentosa. *Sum. pl.*

In Pyrenæis &c.

An differt revera a S. columbaria?

Planta repens, cinerea. Flos magnus.

hybrida. S. cor. 4-fid. radiantibus: fol. inferior. pinnatis, pinnis obtusis, dentat. rachidis integris. *All. auct. Fl. Ped.*

In arvis, et pascuis. A.

Media inter S. arvensem, et columbariam. Caul. sesquiped. de more brachiati. Folior.

pinnulæ sensim majores, extrema ma. ovato-acum., et referunt S. columbariam. Caulina superiora parcius pinnata: ramea elliptico-lanceol. aut. lanceol. integerr. ad basin veluti pinnatif. Flos S. *arvensis*, sed pallide roseus. Cal. flori æqual. Planta asperiusc.

rutæfolia. S. cor. 5-fid. fol. pinnat. summis linearibus; calyc. 1-phyll. 5-fid. *Vahl. Symb.* 2. *Wild.* Scabiosa &c. *Bocc. Sic.* T. 52.

Tuneti. V.

Caul. pl. pedal. erecti, simplic. inferne villosi, basi tecti squamis imbricatis, amplexicaul. ciliatis. Fol. basi connata, pollicar. crassiuscula, subciliata: pinnæ utrimque 5. angusto-lineares, extrorsum longiores; terminalis multo ma: caulina pauca: summa remota. Pedunc. superne oppositi, subramosi, elongati, 1-fl. Cal. comm. turbinatus. Corollul. paucæ, subæqual. villosæ.

Limonifolia. S. cor. 5-fid. æqualibus: fol. cuneiformibus: integerr. subtus rugosis, incanis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Sicilia. V.

Caul. basi frutescent. erecti, simplic. Scapus floriferus inter folia pedal. subaphyll. sulcato-angulat. Fol. inferiora fere *Statices Limonii*; et minora, adgregata, vix pollic. oblong. in petiolum desinentia, crassa, superne glabra, avenia, subtus venoso-rugosa, margine reflexa, emarginata: superiora linearia. Pedunc. 2. ex axillis infernis foliorum scapi: superiores 3. remotiss. terminales, laterales, subramosi. Cal. tomentosus, incanus. Cor. æqual. extus tomentosæ.

lucida. S. cor. 5-fid. fol. radicalibus lanceol. acute serratis, glabris: caulinis setaceis, decompositis. *Villar. Delph.* 2. *Bellar. App. Tabern. ic.* 160-61.

In sylvaticis umbrosis ad radices montium.

Fol. nitida, acuta, sæpe usque ad basin scissa, ut in *Lepidio Iberide*.

Maxima adfinitas cum S. columbaria, et pyre-

naica Fl. Pedem. cujus forsan est insignis var. licet satis evidentes, et distinctos characteres præseferat.

dichotoma. S. cor. 5-fid æqualibus: caule dichotomo: capitul. axillaribus subsessil. summis pedunculat. fol. imis laciniatis; summis integris, hirsutis. *Hort. Panorum.*

S. minor, carnea &c. *Cupani pamphy.*

In Sicilia.

uniseta. S. fol. radicalibus spathulat. caulinis pinnat. bipinnatisq: cal. extenso: stellula radio plerumque unico. *Savi Fl. Pis.* T. 2. f. h. f.

An S. ochroleuca. *Lin.*?

In monte Pisano.

Caul. 4-ped. teres, glaber. Fol. radical. prima simplicia, spatulata: subsequa lyrato-pinnatif. caulina pinnata, laciniis angustioribus ita incisa, ut 2-pinn. adpareant. Petioli connato-vaginantes: cæterum pilosa. Caput hemisphæric. floriferum, ovale. Involucc. multifid. fl. brevius. Fl. rubro-violac. radiati. Pappus 1-raro radiatus.

Differt a S. ochroleuca, cui fl. pallide lutei, et pappus 5-radiat.

---

racemosa. HEDYOTIS fol. lanceol. racemis axillar. et terminalibus, nudiuscul. *Lamarck enc.* 3. T. 62. f. 2. *Wild.*

Oldelandia paniculata. *Sp. pl. Burm. Ind.* T. 15. f. 1.

Tsjern &c. *H. Mal.* 10. T. 25.

In India orient.

Caul. eretiusc. lævis, dichotomus. Fol. opposita, lanceol-ovata, acuta, integerr. lævia. Panicula terminal. aphylla. Fruct. læves. Cor. 4-fid campanul.

diffusa. H. fol. lanceol. acutis: fl. alternis, pedunculat. caule procumbente, diffuso. *Wild.*

In India orient.

Caul. longiss. teres, ramis oppositis. Fol. fere uncial. petiol. glabra, margine scabriuscula. Fl. axill. solitar. Cor. infundibulif. Caps. subglobosa, cal. coronata, 2-locul.

virgata. H. fol. linearibus: caul erecto: panicula dichotoma, stricta: peduncul. lateralibus geminatis. *Wild.*

In Guinea. V.

Caul. e radice lignosa pl. stricti, teretes, glabri, superne paniculati. Fol. linear. angustiss. Pedunc. inæquales. Cor. infundibul. gracilis. Caps. globosa, 2-locul.

Differt a S. *graminifolia panicula nuda, dichotoma: peduncul. geminatis: fl multo min. et habitu strictiore.*

---

villosa. SPERMACOCE villosa, simplex; fol. ovato-lanceol. pubescentibus, summis quaternis: fl. verticillatis: staminibus inclusis. *Swartz Prodr. Wild.*

In Jamaica. A.

scabra. S. fol. subrotun. cauleque hispido-scabris: fl. verticillat. staminibus exsertis. *Wild.*

Tardavel. *H. Mal.* 9. T. 76.? *pessima.*

In India orient. V.

Distincta ab omnibus fol. parvis, orbiculat. obtusis. Cætrum est scaberrima.

Caul. pl. e radice simpl. vel subramosi, diffusi, 4-goni. Cor. infundibulif. magna, cal. triplo longior.

linifolia. S. fol. lineari-lanceol. villosis, lævibus: summis quaternis: fl. verticillat. stamin. exsertis. *Vahl. eclog.* 1. *Wild.*

In Cayenna.

Differt a S. stricta, fol. cauleque villosis: stipul. ma.

capitata. S. fol. oppositis, lanceol. fl. verticillato-capitatis: caule fruticoso. *Berg. Nov. Act. nat. Cur.* T. 4. *tab.* 5. f. 3.

In Surinami locis apricis, et arenosis. L.

Caul. vix spitham. erectiuscul. ramosus, nudus, exasperatus, fuscus. Stipul. turbinatæ, tubuloso-amplexicaul. Fol. pollic. sessil. stipulis inserta, breviuscula, lineata, supra glabra, subtus nervosa, infima subadproximata; superiora remotiora. Foliol. in axillis supremis. Vertic. 2-3. in quolibet pe-

dunculo comm. remoti, foliosi. Bract. ovatæ, ciliato-setaceæ, verticillos fulcientes. Flosculi subpedicell. Involucc. setaceum in quovis pedicello. Caps. 2. oblongæ.

---

hirta. ASPERULA fol. senis, linearibus, acutis, hispidis: fl. terminalibus, adgregatis, involucro longioribus. *Ramond. Bulletin des Sciences.* T. 2. *tab.* 1. 2. 3.

In Pyrenæis V.

Rad. lignosa, stolonibus sarmentosis, perennantibus, basi radicatis. Caul. 4-gon. glaber. Fol. verticillata, erecta, internodiis longiora, unde imbricata adparent, rigida, subtus nervo sulcato, limbo reflexo. Cor. purpurasc. Sem. nigro-nitentia.

---

simplex. DIODIA caul. herbaceo, erectiusculo, simplici, lævi: fol. ovat-lanceol. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica.

verticillata. D. glabra, fol. verticillat. lanceol. margine scabris: caul herbac. erecto. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula S. Crucis.

Caul. ped. Fol. 5-8. ad singulum verticill. unguicul. et ultra, inæqualia, sessil. enervia, avenia, margine scaberrima, connexa membrana stipulacea, ciliata. Fl. pl. verticillus terminal. reliquis major. Caps. linear. compressiusc. superne utrimque ciliata.

prostrata. D. caule suffruticoso, subdiviso; ramis prostratis, filiformibus, fol. linearibus, hirsutiuscul. revolutis. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica, Cumana. L.

scandens. D. caule scandente, suffruticoso: fol. ovatis, lanceol. rigidis, scabris. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Hispaniola. L.

sarmentosa. D. caul. flaccido, fruticoso; ramis oppositis, patentibus: fol. oblong. acutis, scabriuscul. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

---

corymbosa. KNOXIA fl. corymbosis: fol. subtus pubescentibus. *Wild.*

K. stricta. *Gaert. Sem.* 1. T. 25. f. 8.?
In India orient.
Simil. K. *zeylanicæ* : *differt fol. latioribus, subtus pubescentibus : corymbo, et fl. pedunculat.*
Caul. pubesc. Fol verticillata, longe petiol. lanceol. Inflorescentia magnitudine, et facie *Valerianæ dioicæ*. Fl. peduncul. Sem. bina cohærentia decidunt, remanente receptaculo filiformi.

---

longifolia. HOUSTONIA fol. lanceol. utrimque adtenuatis : fl. corymbosis. *Wild. Gaert. Sem.* 1. T. 49. f. 8.?
In Amer. boreali. V.
Planta digital. Caul. simpl. 4-gon. glaber, superne uno, alterove ramo instructus. Fol. opposita, avenia, radical. petiol. caulina inferiora internodiis breviora. Stipul. breves, ovat. acutæ, submembran. ad folior. basin. Corymb. terminal. pauciſl. Cal. inferus. Cor. infundibulif. videtur alba.

---

fruticosum. GALIUM fol. quaternis, linearibus, obtusis, glabris : caul. frutesc. 4-gono : semin. glabris. *Wild.*
Cruciata cretica, fruticosa ; fl. albo. *Tourn. cor.*
In Creta. L.
Fol. versus apicem paulo latiora. Fl. paniculati. Panic. parva, densa.

capense. G. fol. senis, linearibus, glabris : caul. frutesc. erecto *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

mucronatum. Thumb. G. fol. senis, linearibus, mucronat. glabris : caul. debili, pubescente. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

expansum. G. fol. senis, linearibus, mucronat. glabris, ramis divaricatis, pubescentibus : panicula trichotoma. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

asperum. G. fol. senis, oblong. serratis : caule hispido, piloso : fl. paucis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

glabrum. G. fol. senis, oblong. serratis: caule hispido, glabro: fl. paniculat. *Thumb. Prodr. Wild. Ad Cap. b. sp.*

viscosum. G. fol. infimis quaternis, obovat. superioribus senis, lineari-lanceol. antrorsum serratis: carina, cauleque lævi. *Vahl. Symb. Wild.*

In montosis Tuneti. A.

Caul. pl. adscendentes, digital-palm. glabri, toti ramosi. Fol. parva, super. semiunguicul. summa septena: floralia terna: ultima bina. Pedunc. axillar terni, oppositi, filiform. Pedicelli ultimi 2-fl. Cor. albido-flavesc. Sem. viscosa.

tenue. G. fol. senis, subulat. lævibus; peduncul. 3-fid. petalis aristatis: caule adscendente. *Wild. Villars. Delph.* T. 7.

In alpibus Delphinatus. V.

Differt a G. argenteo pedunc. inæqualibus fol. min. fl. racemoso-conicis. caulibus repentibus, et planta non colore albo.

Caul. 4-10-pollic. debiles, ad basin repentes: rami inæquales. Fol. 2-3-lin. longa, filo terminata; inferiora reflexa, breviora. Fl. ut in G. anisophyllo, albi.

jussiei. G. fol. subsenis, lineari-subulat. lævibus: fl. umbellatis: caule adscendente. *Wild. Villars. Delph.* 2. T. 7.

G. saxatile &c. *Juss. Act. Paris.* 1714. T. 15. f. 2.

G. supinum. *Lamarck. enc.*

In montibus Delphinatus. V.

Planta parva, simil priori, sed caul. semper humifusi, cespitosi, 2-3-pollic. Fol. numerosa, 6-9. utrimque convexa, glabra, apice acumine albo. Fl. albi. Fruct. glaber.

rigidum. G. fol. verticillat. linearibus, supra scabris: panicul. divaricatis: caul. erecto, tereti, piloso, scabriuscolo. *Ait. Kew. Wild.*

Habitat . . . .

harcinium. G. fol. subsenis, obovat. acutis: caule procumb. ramis confertis, elongatis: pedunc. multifl. *Weig. Obs.*

Galium &c. *Hall.* n. 717.
In montosis Hercyniæ sylvaticis &c. V.
Distinctum a G. saxatili; a quo differt potissimum fol. acutis: fl. quasi racemosis, et pedunculi iterum ramosis. Cespites multi densissimi.

rotundifolium. G. fol. quaternis, subrotundo-ovatis, trinerviis, hispido-ciliat. caul. decumben. fructibus hispidis. *Wild. Lamark enc. Hall. hist.* 727.
Rubia &c. *Bocc. sic.* T. 6. f. 1. *Bauh. hist.* 3. 718. *fig. bona, sed deficit fructificatio. Moris. hist.* 3. s. 9. T. 21. f. 5.
Cruciata. *Barr. ic.* 324.
In montosis nemorosis. V.
Ab Asperula lævigata valde diversum.
Caul. palmar. prostrati, ramosi, simplic. dein erecti, inferne hirsuti, superne glabriusc. Fol. quandoque obovata, acumine brevinsculo: caulina suprema alterne min. Bractea aut nulla, aut plerumque solitar. exigua, ovalis. Cor. tubus nullus, aut minimus; unde ad hoc genus refertur.

Ericoides. G. fol. subquaternis, oblong. hispidis, margine revolutis: caule pubescente: fl. axillarib. sessilibus: fructibus hispidis. *Wild. Lamarck. enc.*
In monte Video, et Paraguai.
Caul. decumb. ramosiss. subped. pubescens. Fol. parva. Foliol. axillar. Fl. lateral. axill. solitar. albido-lutei.

hirtum. G. fol. subquaternis, lanceol. hirtis, planiuscul. fl. axillar. sessilibus, fructibus subhispidis. *Wild. Lamark. enc.*
In monte Video Brasiliae.
Var. forsan prioris, sed habitus differens, pilosior, et fruct. plerumque glabri.
Fl. axillar. solitar.

ruthenicum. G. fol. suboctonis, linearibus, mucronatis, scabris, margine revolutis: caul. pubescent. pedunculi. germinibusque hirtis. *Wild.*
Ad Wolgam inferiorem. V.
Habitus G. *lutei.* Panicula ramis elongatis. Fl. albidi.

Adfine G. *albo*, sed differt fol. linearibus, et magnitudine.

A. G. *mucronato* fol. uniformibus, nec superior subulatis.

album. G. fol. suboctonis, oblong. inermibus, margine scabris: caul. herbaceo, pubesc. lævi. *Vahl. Symb. Wild.*

Smirnae.

Caul. erect. cubital. ramosus, genicul. fusco-purpurasc. Fol. semiunguicul. sessil. plerumque septena, mucronata, margine vix serrulata, subtus villosa. Fruct. hispidus.

microcarpum. G. fol. subsenis; inferior oblong. superior setaceis: peduncul. 3-fid. *Vahl. Symb. Wild.*

In montosis aridis Tuneti: raro in Hispania.

Simillim G. *parisiensi*, ut limites difficillime inveniantur, sed fol. magnitudine æqualia, nec suprema setacea: et sem. pili longiores, et plus densi?

pilosum. G fol. quaternis, subovalibus, pilosis, enerviis: semin. pilosis. *Ait. Kew. Wild.*

In Amer. boreali. V.

anisophyllon. G. caul. erecto: totum læve: fol. inferior. senis, lineari-acumin. inæqualibus; petalorum laciniis lanceol. muticis. *Villar. Delph.* T. 7.

In Delphinatus pratis. V. B.

Caul. debiles, ramosi, 4-goni. Fol. nitida, dilute virid. aut sublutea, utrimque acumin. pilo albo terminata: superiora 4-terna. Petal. et stam. alba, quæ in cæteris speciebus sunt lutea.

verticillatum. G. fl. verticillat. subsessilibus cor. erectis: fructibus hispidis: fol. lanceol. reflexis; infimis senis, superioribus tantum binis. *Danthoine. Lamarck enc.*

Habitat . . . .

Caul. subspithamæ. subsimpl. 4-drati, læves. Fl. laterales, ut in *Valantiis.*

setaceum. G fol. subsenis, linear. angustiss. caul. lævi: fructibus hispidis. *Lamark enc.*

In Hispania.

Parvum, et simile G. *pumilo.* Caul. 2-3-poll.

tennes, superne pluries divisi. Fol. non mucronata, reflexa; inferiora pauciora, minora, minus angusta; nonnulla ambitu ciliata. Fl. corymbosi, minimi, purpuro-fusci, bractea setacea suffulti.

umbellatum. G. fol. subseptenis, linearibus, mucronat. lævibus: caulibus diffusis, adscendentibus: fl. subumbellat. *Lamark enc.*

Var. fol. inferioribus subhirsutis.

Mollugo &c. *Petiv. Angl.* T. 30. f. 6.

In Europæ montosis. V.

Confusa cum G. uliginoso: differt caule lævi: verticillis dissitis. A G. mucronato. Lamark n. 19. fl. dispositione, et cor. muticis.

Fol. ad basin angustiora. Fl. magni. Fruct. glabri.

pumilum. G. fol. subsepteneis, lineari-setaceis, subtus bisulcatis, lævibus: fl. pedunculat. subumbellatis. *Lamark enc.*

In Pyrenæis.

Cespites parvi, minores G. *pyrenaico*, a quo differt potissimum peduncul. divisis, et fere umbellifer. Caul. multi, ramosiss. filiform. 2-3-pollic. 4-gon. sulcati, glabri. Fol. angustiss. filo terminata, subnitida, 3-4-lin. Pedunc. dichotomi, fol. longiores. Fl. albi. Fruct. didymi, glabri.

mucronatum. G. inferne hirtum, superne glabrum: fol. suboctonis, apice spinulosis: peduncul. ramosis, brevibus, et capillaribus: cor. cristato-mucronat. *Lamark enc.*

An Rubeola &c. *Bocc. mus.* 2. 581.?

In Delphinatus petrosis.

Non est G. *aristatum* Lin. cum non sit glabrum: et synon. *Barr. et Bocc.* nostro non competant. Non est G. *Boconi All. Fl. Ped.* cum *Barrel.* ibi citati descriptio dicat = *caules glabri, et fol. erecta.*

villosum. G. fol. octonis, lineari-lanceol. reflexis, villosis: fl. racemoso-spicatis: peduncul. brevissim. divisis, villosissim. *Lamark enc. Barr. ic.* 81.

G. erectum. *Bocc. Mus.* 2. T. 86.

In Hispania. V.

Simile G. maritimo, sed magis villosum: differt etiam habitu; fol. et fl. dispositione.

Caul. pedal. et ultra, 4-goni, villosi albidi. Rami plerumque oppositi, subsimplic. superne erecti. Fol. albido-virid. Fl. multi, parvi, ferrugin. extus villosi.

tricophyllum. G. caulibus 4-gonis, erectis, ramosis: fol. sæpe octonis, subulatis, lævibus. *All. Auct. Fl. Ped.*

G. Jussiæi. *Villars. Delph.?*

G. megalospermum ejusdem?

G. tenue ejusdem?

In locis saxosis, et apricis, siccis.

Rad. repens. Caulicul. pl. erecti, 4-5-pollic. ramosi. Fol. 6-9 lucida, ore non revoluta: in ramis plerumque sena. Summi caul. et rami 2-3-chot. demum 4-5-fl. Fl. plani, albi. Sem. majuscula, glabra.

junceum. G. fol. quaternis, cuneiformibus: caulibus acute 4-gonis: paniculis coarctatis, dichotomis, capillaribus. *Schreber. Dec.* 1.

G. montanum, alterum. *Alp. exot.* T. 293.

In Cretæ aridis.

Caul. sesquiped. 3-fidi, tum dichotomi, virid. glaberr. Fol. inæqual. sessilia, internodiis longe min. unde planta aphylla adparet. Panicul. terminal. et laterales, planæ. Bract 2. oppositæ, subrotun. Fl. minuti, purpur.

tunetanum. G. fol. suboctonis, denisve, lineari-setaceis, margine revolutis, scabriuscul. fl. paniculat. peduncul. germinibusque hispidis. *Lamarck enc.*

Tuneti.

Simile G. *villoso.* Caul. 1-2-ped. teretes, vel obtuse 4-goni, pubescentes, superne subramosi. Fol. virid supra glabra. Fl. parvi, brevi-pedunculati. Cor. plana, lacin obtusis.

---

ciliata. CRUCIANELLA diffusa: fol. subquaternis, linearibus, carinatis, bracteis linearibus, ciliatis: fl. sparsis. *Wild. Lamark enc.*

C. diffusa. *Roth. Catal.*
In Oriente. A.
Caul. ramosiss. filiform. articulato-nodosi, 4-goni. Fol. patula, mucronata, plana, læte virid. pubescent. inferiora ovalia; media, et superiora oblongo-lanceol. floralia opposita, sessil. Fl. versus caulis, et ramorum apicem; superiores sessiles. Cor. limbo patente, laciniis ovalibus obtusis.

pubescens. C. erecta: fol. subsenis, linearibus, pubescentibus: capitulis pedunculat. axillar. et terminalibus. *Wild.*
Rubeola cretica incana &c. *Tourn. Cor.*
In Creta.
Caul. obtuse 4-gon. incano-pubesc. Fol. incana. Cal. incano-pubesc. Cor. purpurasc. pube tenui tecta: tubus calyce triplo longior; limbus planus, 5-part. laciniis ellipticis, obtusis.

capitata. C. procumb. subfruticosa: fol. sæpe senis, sublinearibus, fl. capitatis, 5-fid. *Billiard. Ic. Syriæ.*
In cacumine Libani. V.
Rad. horizontal. lignosa. Caul. palmar. inferne nudus, ramis filiformibus. Fol. ovato-lanceol. acuta, scabra, margine revoluto; in ramis fructificantibus remota; in cæteris adproximata. Fl. atri; alii peduncul. alii sessil. involuc. 1-phyll. 2-part. 6-7-dent. suffulti.

---

chilensis. RUBIA fol. quaternis, annuis: pedunc. axillar. solitar. 1-fl. caul. lævi. *Wild.*
Rubiastrum &c. *Feuil. peru.* T. 45.
In Chili. V.
Caul. decumbent. subrotun. læves. Fol. ovata, scabra. Fl. albi. Bacc. subrot. rubræ.

fruticosa. R. fol. perennantibus, ellipticis, margine, carinaque aculeatis: caul. frutescente, aspero. *Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 25.
In fruticetis Teneriffæ. L.
Fol. verticill. quina-sena. Pedunc. 3-fl. axillar. flavescentes.

lævis. R. fol. linearibus, superne suboctonis: caul. lævigato. *Poir. Barb.*
In sepibus.
Habitus R. *angustifoliae, sed lævis.* Rami plurimi, debiles, angulosi. Articuli proximi. Fol. obtusa, spinula terminata. Fl. minuti.

Bocconi. R. fol. perennantibus, plerumque quaternis, ovatis, margine, et carina scabris. *Petag. Inst. Bot.* T. 2.
Rubia &c. *Bocc. Mus.* T. 75. f. 2. 3.
In Scopulis Caietæ &c. V.
Rad. carnosa, ramosa, fibrosa, flava. Caul. ramosissim. flexuosus, adsurgens, 4-gon. angulis elevatus, aculeatus. Fol. in verticill. adpromixatis Fl. paniculati, copiosiss. albi, odori, præsertim nocte. Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Bacca solitar. raro didyma, nigra.

---

angustifolia. SIPHONANTHUS limbo cor. 2-labiato: stigmate 2-fido. *Wild. Lamarck Illust.* T. 79. f. 2.
Habitat . . .
Fol. multo angustiora S. indicæ, terna. Fl. axillar. in corymbis 6-3-fl. Cor. tubus incurvus: laciniæ obtusæ, 3. reflexæ, suprema erecta, ut in cor. 2-lab. Anth. subrot. Stigm. 2-fid.

---

parviflora. CATESBÆA cor. tubo 4-gono adbreviato: baccis subrotund. *Swartz. Prodr. Vahl.*
Rhamnus &c. *Sloa. hist.* 2. T. 207. f. 1.
In Jamaica. L.
Rami purpurasc. glabri. Spinæ oppositæ, pollic. decussantes, patentes, rigidæ. Fol. plerumque 4. sub singula spina, semiunguicul. subsessil. ovalia, mucronata, avenia, glaberr. Stipul. utrimque geminæ, parvæ, ovat-acumin. membranac. Fl. oppositi, sessil. patentiss. Cor. vix unguicul. glabra. Anth. linear. longitudine cor.

---

parviflora. IXORA fol. subsessil. lanceol-oblong. paniculæ terminali. *Vahl. Symb.* 3. T. 52.

In India orient. L.

Adfinis I. *coccineæ:* differt fl. quadruplo minor. Corymbi racemosi elongati. Fol sessil. nec amplexicaul. *Variat laciniis cor. subovatis, obtusis, et lanceol. acutis.*

fasciculata. I. fol. ovato-ellipticis, ramulorum subfasciculat. peduncul. filiformibus, sub3-fl. *Swartz. Prodr. Wild.*

Chomelia fasciculata. *Swartz. Fl. Ind.*

In Jamaica. L.

Genus adhuc dubium.

multiflora. I. fol. lanceol-ovatis, fasciculatis: peduncul. adgregatis, 1-fl. breviss. bacca monosper. *Swartz Prodr.*

In Jamaica. L.

---

villosa. PAVETTA ramis, calycibusqe villosis, incanis: fol. lanceol-ellipticis: fl. fasciculatis. *Vahl. Symb. Wild.*

Ixora occidentalis. *Forst. Arab.*

In Arabia felici. L.

pentandra. P. fol. oblongo-lanceol. acuminat. panicula 3-chotoma, axillari; fl pentandris. *Wild.*

Pavetta pentandra. *Swartz Fl. Ind. occ.*

Psycothria Pavetta. *Swartz Prodr.*

Lonicera &c. *Plum. ic.* T. 156 f. 1.

Ceraso adfinis &c. *Sloa. hist.* 2. T. 189. f. 4.

In India occid. L.

---

elata. ÆGIPHYLA fol. elliptico-acuminat. membranac. panicul. terminalibus: calyc. pubescentibus. *Swartz Prodr. Wild.*

Knoxia scandens. *Brow. Jam.* T. 3. f. 3.

In India occid.

nuxia. Æ. fol. ternis, ovatis, glabris: panicula terminali, diffusa. *Wild.*

Nuxia. *Lamarck enc.* T. 71. *Juss. Ustor.*

In insula Borbonia. L.

villosa. Æ. fol. oblong. acutis, subtus tomentosis: cymis capitatis, 2-fid. axillar. *Wild.*

Manabea villosa. *Aubl. Guj.* 1. T. 23. *Lamarck* T. 70. f. 2.

In Cayennæ campis aridis. L.

Frutex 8-ped. Caul. pl. erecti, ramosi, 4-goni, incani. Fol. opposita, brevi-petiol. inæqualia, uno ma. altero min. integerr. Pedunc. comm. 3-part. Cor. virid. Bacca lutea.

arborescens. Æ. fol. oblong. acuminat. glabris: cymis capitat. dichotomis, axillar. fructibus globosis. *Wild.*

Manabea arborescens. *Aubl. Guj.* 1. T. 24.

In sylvis Cajennæ, et Gujanæ. L.

Frutex 10-ped. superne ramosus, ramis, et ramul. 4-gon. nodosis, sparsis. Fol. opposita, petiol. integerr. supra virid. subtus pallidiora. Fl. axillar. corymbis oppositis, pedicel. 3-part. Cor. alba. Drupa compressa, lutea.

laevis. Æ. fol. ovat. acuminat. glabris: cymis capitatis, 3-part. axillar. fructibus oblong. *Wild.*

Manabea lævis. *Aubl. Guj.* T. 25. *Lamarck* T. 70. f. 3.

In sylvis Gujanæ L.

Frutex 8-ped. Caul. pl. recti, ramosi, 4-goni. Fol. opposita. Fl. subaxill. corymb. oppositis, pedicel. 3. part. Bract. binæ ad basin ramorum. Cor. flava, laciniis obtusis.

foetida. Æ. fol ovato-lanc. subtus, petiolisque hirsutis: peduncul. axillar. solitariis. *Swartz Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

trifida. Æ. fol. ovato-lanceol. glabris: peduncul. axillar. 3-fid. confertis. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

---

cana. CALLICARPA fol. ovat. denticulat. per petiolum semidecurrentibus, subtus villoso-canis: panicul. dichotomis. *Vahl. Symb. Retz. Obs. Wild.*

C. tomentosa. *Lamarck enc.*

In Malabaria, Cochinchina. L.

macrophylla. C. fol. lanceol. elliptic. crenatis, adtenuatis, supra rugosis, subtus, ramisque tomentoso-incanis. *Vahl. Symb.* 3. T. 53.

In India. L.

ferruginea. C. fol. lato-lanceol. serratis, subtus scabriusculi. cymis terminalibus, axillaribusque. *Swartz. Prodr. Wild.*
In Jamaica. L.

longifolia. C. fol. lato-lanceol. utrimque glabris, superne serratis. *Vahl. Symb. Lamark enc.*
Ad Malaccam. L.

villosa. C. fol. oblong-ovat. integerr. subtus venoso-reticulatis, villosis: racemis axillaribus; pedicell. multifl. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orientali?
Dignoscitur à reliquis pedunculi elongatis, nec brevibus, dichotome ramosis. A. C. *integrifolia* differt tubo cor. multo breviore.

Lygistum. MANETTIA fol. ovat. acutis, venosis: caule volubili, suffrutescente. *Swartz. Prodr. Wild.*
Petesia Lygistum. *Sp. pl.*
Lygistum. *Brown. Jam.* T. 3. f. 2.
In Jamaica. L.
Frutex caule flexuoso, lævi. Fol. petiol. Pedunc. axill. sæpe gemini, 1-fl. Cal. 8-phyll. Sem. imbricata.

coccinea. M. fol. ovat. acuminat. racemis multifl. caul. volubili, fruticoso. *Wild.*
Nacibea coccinea. *Aubl. Guj.* T. 37. f. 1.
In Guiana. L.

picta. M. fol. ovat. acutis: cal. 4-dent. caule volubili, fruticoso. *Wild.*
Nacibea alba. *Aubl. Guj.* 1. T. 37. f. 2.
In Guiana. L.
Fol. luteo-variegata. Fl. albi.

lanceolata. M. fol. lanceol. calyc. 5-fid. inæquali: fl. pentandris: caule erecto. *Wild. Vahl. Symb.*
Ophiorrhiza lanceol. *Forsk. Ægypt-Arab.*
In montibus altioribus Hadiæ. L.
Pedunc. terminal. sæpe terni, laterales intermedio triplo longiores. Foliol. lanceolat. ad divisuram pedunculorum. Fl. primum congesti, dein racemosi, secundi, foliol. setaceis ad basin calyc. Caps. calyce coronata, unde non Ophiorrhiza.

Cum Manettia convenit cor. nectario: stigmate, et pericorpio. Differt num. stamin. et laciniarum calyc. Ordine naturali genus Cinchonæ adfine.

---

tomentosa. PENÆA fl. lateralibus: fol. ovatis, tomentosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

---

scabra. BLAERIA anth. muticis: fol. quaternis, lanceol. piloso-hispidis: fl. capitulis erectis: cor. clavatis. *Wild.*
Erica scabra. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. L.

fasciculata. B. antheris muticis: fol. quaternis, lanceol. ciliato-scabris: capitul. erectis. *Wild.*
Erica fasciculata. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. L.

muscosa. B. anth. muticis, subexsertis: calyc. 1-phyll. pilosis: cor. campanulat. superne pilosis: fl. axillar. stigmatibus peltatis. *Ait. Kew. Wild.*
Erica albens. *Thumb. Prodr.?*
Ad Cap. b. sp. L.

glabella. B. anth. aristat. fol. quaternis, oblong. glabris, margine scabris: fl. terminalibus aggregatis. *Wild. Berg. cap.*
Erica glabella. *Thumb. Prodr.*
Erica africana &c. *Seb. thes.* 1. T. 20. f. 2.
Ad Cap. b. sp. L.

---

globosa. BUDLEJA fol. lanceolat. acuminat. crenulatis, subtus tomentosis, albis: capitulis oppositis, globosis, pedunculat. *Lamark enc.* T. 69. f. 2. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 307.
Palquin. *Fewil. Peru.* 2. T. 38.
In Chili locis humidis. L.

salvifolia. B. fol. lanceol. cordat. crenatis, rugosis, subtus tomentosis: fl. paniculatis. *Wild.*
Lantana salvifolia. *Sp. pl.*
Ad Cap. b. sp. L.
Stipul. 2. subovatæ. Tyrsus terminal. Cor. etiam tomentosæ, intus sanguineæ, limbo breviss.

madagascariensis. B. fol. ovato-lanceol. subtus tomentosis, integerr. racemis terminalibus. *Vahl. Symb. Lamark enc.* T. 69. f. 5. *Wild.*

In Madagascar. L.

salicifolia. B. fol. lanceol. extrorsum serratis, subtus tomentosis: racemis terminalibus: pedicell. multifl. fl. nutantibus. *Vahl. Symb. Wild.*

In Bonaria. L.

diversifolia. B. fol. ovalibus, glabris, integerr. subrepandisq. corymb. axillar. sub5-fl. *Vahl. Symb Wild.*

B. indica. *Lamarck enc.*

In Java.

Var. fol. rotundioribus, obtusioribus, vel acutioribus.

---

viscosum. EXACUM fol. oblong. nervosis, amplexicaulibus: fl. 5-fid. bracteis cordato-perfoliat. calyce longioribus. *Smith. ic. pict.* fasc. 3. T. 18. *Wild.*

Gentiana viscosa. *Ait. Kew.*

In Canariis.

pedunculatum. E. fl. 4-fid. terminalibus: calyc. foliol. ovatis: fol. lanceol. trinerviis, impunctatis. *Vahl. Symb.*

Centaurium minus &c. *Pluck. mant.* T. 343. f. 3. *bona, excepto fl. colore.*

In India orient. A.

sessile. E. fl. 4-fid. lateralibus, terminalibusque: capsul. nutantibus: fol. cordatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Zeylona ad agrorum limites &c. A.

Planta glabra. Caul. sæpe uncial. simpl. quandoque palm. et ultra, superne semelbisa-fid. erectus, filiform. 4-gon. Fol. sessil. opposita, bilinear. superiora vix ma. remota, carnosa, avenia, obtusa. Fl. subsessil. interdum in dichotomia solitar. alterni. Cor. subcampanul. parum alba: tubus brevis; laciniæ oblong. Cal. 4-fid.

Differt ab E. *cordato, cal. 4-fid. foliol. obtusis, margine non membranaceis, nec pentagonis, striatis, carinatis, membranac. cor. æque 4-fid. fl. lateralibus.*

diffusum. E. cor. 4-fid. calyc. membranac. 4-fid. fol. ovatis, acutis, trinerviis: caule divaricato-ramoso. *Wild.*

Gentiana diffusa. *Vahl. Symb.*

In India orient. A.

Caul. 1-2-ped. quadrialatus. Rami filiform. dichotomi, oppositi, divaricati. Fol. sessil. unguicul. integerr. Pedunc. 1-fl. Cal. membranac. Cor. tubus ventricosus; limbus rectus, 2-4-fid. Magnitudo, et facies *Chironiæ Centaurii.*

filiforme. E. cor 4-fid. caul. filifor. subramoso: fol. radicalibus subrotund. caulinis subulat. *Wild.*

Gentiana filiformis. *Sp. pl. Fl. Dan.* T. 324.

Centaurium &c. *Vaill. paris.* T. 6. f. 3.

In pratis humidiuscul. Germaniæ, Daniæ &c. A.

aphyllum. E. cor. 5-fid. caule simplici, aphyllo. *Wild.*

Gentiana aphylla *Jacq. am.* T. 60. f. 3.

Helleborine &c. *Plum. Spec.* 9 ?

In sylvis montosis Martinicæ. A.

Planta minima, filiform. vix ramosa.

heteroclitum. E. cor. 4-fid. caule alato, brachiato: fl. sessilibus. *Wild.*

Gentiana heteroclita. *Mant.*

In Malabariæ agris. A.

Habitus Chironiæ Centaurii. Caul. erectus, spitham. dichotom. 4-angul. Fol. opposita, ovata, integerr subcarnosa, glabra: inferiora subrotun. sub summis ramificationibus, subulata, breviss. Fl. solitar. in dichotomiis caulis. purpur. Cal. subincurvus. Cor lacin. superior. erectæ; 2 reflexæ antheram ma. inferne includentes, externe patentes.

spicatum. E. fl. spicat. verticillato-ternis fol. lanceol. caule simpl. *Vahl. Symb Wild.*

Coutoubea spicata. *Aubl. Guj.* T. 27.

Ad ripas rivulorum Cajennæ, Gujanæ. A.

Male in Aubletio pars inferior staminum scorsim sistitur, tamquam pars distincta a filamentis. Nullum nectarium video, nisi fornicem velis marginibus superioribus filamenti. Vahl. l. c.

ramosum. E. fl. subspicat. oppositis: fol. lanceol. caul. ramoso. *Vahl. Symb. Wild.*
Centaurea ramosa. *Aubl. Guj.* 1. T. 28.
In sylvis ad riculorum ripas Cayennæ, Gujanæ. A.

verticillatum. E. fl. verticillat. cor. 5-fid. laciniis mucronatis: calyc. apice reflexis, capsula longioribus: caule simplici, scabriusculo. *Wild.*
Gentiana verticillata. *Vahl. Symb.* 3 p. 46.
Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. sp. ic.* 81. f. 2.
In America calidiore.
Planta glabra. Caul. erect. ped. et ultra, 4-gon. a basi usque ad apicem floriferus. Fol. 2-pollic. internodiis triplo-quadruplo longiora, sessil. lanceol. 3-nerv. Verticil. sub-10-fl. Bract. lanceol.

hyssopifolium. E. fl. verticillat. cor. 5-fid. laciniis acutis: calyc. capsula brevioribus: caul. subramoso, glabro. *Wild.*
Gentiana verticillata. *Lin. suppl. Vahl. Symb.* 3. p. 47. *Retz. Obs.*
Centaurium angustifolium. &c. *Burm. afric.* T. 14. f. 3.
In India orient.
Caul. palm. pedal. raro simpl. basi lignosus, sursum 4-gon. Rami oppositi, 4-goni, angulis acutis. Fol. pollic. subsessil. utrimque acuta, lævia, trinervia, articulis caulinis parum longiora. Fl. axillar. sessil. plerumque 8. Fol. lineare ad basin singuli calyc. Cor. fulva facie *Chironii Centaurii*, modo min. Anth. sagittatæ. Styl. unicus, simpl. stigm. capitatum. Caps. oblonga, calyce longior.

---

crassa. PLANTAGO fol. obovatis, nitidis, undulat. subcarnosis, subsessilibus: scapo inferne compresso: fl. imbricatis, basi remotis. *Wild. Phytog.*
P. crassifolia *Roth. Catalect.*
P. crispa *Jacq. Collect. Suppl.* T. 16.
P. bullata. *Donn. Cat. hort. Cantab.*
In Europæ australi? V.

Simil. P. *ma. at multo minor, et structurâ longe diversa. Differt fol. carnosis, crassioribus, trinerviis, pilosis, nec septemnerviis, glabris, scapo multo breviore, et tenuiore: spica multo breviore, crassiore, superne fere incrassata, nec adtenuata: stylo breviore: caps. subglobosa, polysperm. nec oblong-ovata*, 6-*sperm.*

Fol. in cespitem congesta, ovata, apice rotundata, ad basin sinuato-dent. satureviрid. nitida. Scapus fol. brevior, sesquiunc. pilosus. Spica fere semiunc. Fl. bracteati.

maxima. P. fol. ovat. subdenticulat. pubescentibus, 9-nerviis: spica cylindrica, imbricata: scapo tereti. *Ait. Kew Wild. Jacq. ic. rar.* T. 26. *Gmel. Sib.* 4. T. 35.

In Sibiria. V.

capensis. P. fol. ellipticis: spicæ fl. distinctis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

patagonica. P. fol. lanceol-linear. subcaniculat. integerr. lanato-pilosis: scapo tereti, hirsuto: spicis cylindric. stamin. tubum cor. non superantibus. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 306. *Wild.*

In Patagonia. A.

Nimis affinis P. *albicanti: differt fol. angustioribus, magis linearibus, enerviis.*

barbata. P. fol. oblongo-lanceol. subdent. basi barbatis: spica globosa, 4-fl. *Wild. Forst. Comm. Gott. Vol.* 9. T. 4

In terra del Fuego V.

Fol. in cespitem congesta, imbricata, aut fasciculata, subpollic. enervia, avenia, 3-4. lin. longa, basi barba sericea. Caul. inferne, post fol. casum, spadicei coloris squamatus: apice fol. læte virentium novam progeniem sæpe in pl. fasciculos collectam emittens. Scap. e fol. fasciculis breviss. quandoque nullus, pubescens. Spica parva. *Var. habitu, magnitudine, foliis &c.*

macrorhiza. P. fol. spathulat. inciso-dent. dentibus imbricat. mucronatis: scapo tereti, piloso. *Vahl. Symb. Wild.*

Coronopus &c. *Moris. hist.* 3. s. 8. T. 17. f. 36.

Bocc. Sic. T. 15. f. 2.
Ad vias Tunesi. V.
Rad. crassa. Fol. radical. in rosulam expansa, pollic. basi adtenuata, crassa, utrimque hirsuta. Scap. palmar adscendens. Spica cylindr. 2-pollic et ultra, hirsuta. Bract. ovat. acumin. dorso purpurasc. margine membranaceo, extus hirsutæ.

amplexicaulis. P. caul. erecto, simplici: fol. lanceol. subcarnosis, integerr. amplexicaulibus: capitul. subovatis. *Wild. Cav. ic. rar.* 2. T. 125.
In muris Hispaniæ. V.
Exacte refert P. lanceolatam, sed caulis digiti min. longus. Fol. subcarnosa. Pedunc. longi, axill. semiped. Fl. subsessil. bracteati.

gracilis. P. fol. lanceol. serratis, subnudis: spica gracili, glaberr. *Poir. Barb.*
Secus Hipponæ ruinas.
Fol. subdent. Scap. 9-pollic. lævis, subluteus. Bract. oval. obtusæ. Spica 2-pollic.

---

capensis. CISSUS fol. quinqueangul. dentat. subtus ferrugineo-tomentosis: fl. subcapitatis. *Wild.*
Vitis capensis. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.

repanda. C. fol. cordat. integris, sublobatisve, repandis, utrimque glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient. L.
Rami teretes, flexuosi, articulati, tomentosi, ætate glabri. Fol. 2-3-pollic. latiora quam longa, petiol. firmiora quam in generibus, nervoso-venosa; juniora villosa, repanda, crenis mucrone minuto terminata, obtusiss. quandoque acumine brevi, obtuso terminata. Stipul. ovatæ, membranac. acutæ, oppositæ, semiunguicul. deciduæ. Pedunc. oppositifolii; radii umbellæ 3. dichotomoramosi. Pedicelli ultimi umbellati. Squamæ breviss. villosæ, ad basin petiolor. Baccæ pyriform. magnitudine Pisi, stylo persistente mucronatæ.

latifolia. C. fol. cordato-ovat. acumin. villosis, setaceo-serratis: ramis 4-gonis. *Vahl. Symb. Lamark. enc. Wild.*

Funis &c. *Rumph. Amb.* 5. T. 164. f. 1.
Sckunambu valli. H. *Mal.* 7. T 11.
In Indiæ orient. et Madagascariæ sylvis. L.

rotundifolia. C. fol. cordato-subrotund. serratis. *Vahl. Symb. Wild.*
Saelanthus rotundifolius. *Forst. ic.* T. 4.
In sylvis Arabiæ felicis.
Fol. setaceo-serrata, glabra. Umbel. racemosæ, oppositæ, multifl. sub4. in singulo pedunc. comm. simplices. Pedunc. longitudine fere fol.

cirrhosa. C. fol. ternatis, villosis : foliol. ovat. serratis. *Wild.*
Vitis cirrhosa. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.

microcarpa. C. fol. ternat. oblong. serratis, glabris, membranac. *Vahl. eclog. Wild.*
Vitis trifolia &c. *Plum. ic.* T. 259. f. 4.
In India occident. L.
Rami angulati, sed non e membrana decurrentes, ut in C. trifoliato, nec fol. hirsuta, subdent.

crenata. C. ternatis ; foliol subrotund. crenatis. *Vahl. Symb. Wild.*
Folium caussonis. *Rumph. Amb.* 5. T. 166. f. 2.
In India orient. L.

carnosa. C. fol. ternatis, ovat. obtusis, serratis, glabris, ramis, petiolisque teretibus. *Vahl. Symb. Wild. Lamark enc.*
Funis crepitans &c. *Rumph. Amb.* 5. T. 165.
Tsiori valli. *Hort. mal.* 7. T. 9.
In India orient.
Planta glabra. Rami teretes, striati. Foliola petiolulata, lateralia pollicar. min. Petiol. comm. longitudine fol. Umbel. universalis radii terni : partialis rami dichotomi, divaricati Pedunc. universalis fol. longior. *C. trifoliata differt ramis, petiolisque membranaceo-alatis. C. acida dignoscitur fol. obovat. incisis.*

obovata. C. fol. ternatis ; foliol. obovat. integerr. glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
In insula S. Crucis.

pentaphylla. C. fol. quinatis; foliol. indivisis, serratis. *Wild.*
Vitis pentaphylla. *Thumb. Jap.*
In Japonia. V.
Caul. herbac. filiform. scandens, sulcatus, glaber. Fol. alterna, petiol. Foliol. ovata, basi adtenuata, acumin. tenuia, glabra; lateral. min. subpollic. Petiol. 2-pollic. Racemi axill. fol. longiores, floscul. remotis, minimis.

pedata. C. fol. pedat. foliol. lanceol. serratis, subtus tomentosis. *Vahl. Symb. Wild. Lamark enc.*
C. heptaphylla. *Retz. Obs.?*
Belutta &c. *H. Mal.* 7. T. 10.
In India orient. L.

punticulosa. C. ramis punctículosis: fol. lato-cordat. obtusissim. acumine abrupto, obtuso, serris remotis, lævibus, setaceis. *Richard Cat. pl. &c.*
In Cayenna.

ovata. C. fol. ovatis, sensim, et obtuse acuminat. glabris, lævibus, setaceo-serrulat. *Richard Catal. pl. &c.*
In Cayenna.

rosa. C. glaberrima, trifoliata, petiolo submarginato: foliol. oblong-ovat. basi subacutis, obtusiuscul. eroso-subdent. membranac. cyma longe peduncul. *Richard Catal. pl. &c.*
In Cayenna.

---

circinnata. CORNUS ramis verrucósis: fol. orbiculat. subtus tomentosis, canis: cymis depressis. *Herit. Cornu Tab.* 3. *Wild.*
In Pensylvania. L.
Frutex orgyal. ramosus, griseus. Lignum odore quodam huic generi proprio. Rami oppositi, subpatuli, virides, verrucis subfuscis adspersi, ramulosi. Turiones purpurascent. Fol. opposita, petiol. acumin. subintegra, nervosa, glauca, patentia; juniora subtus tomentosa. Petioli in annulum amplexicaul. desinunt. Cymæ solitar. erectæ, absque involuc. 3-4-part. pubescent. Fl. pedicellati, albi. Bacca subrot. umbilicata, dilute cærul. demum albida.

stricta. C. ramis strictis: fol. ovatis, concoloribus, nudiuscul. cymis paniculat. *Herit. Corn.* T. 4. *Wild.*

In Amer. septentr. L.

Frutex 2-orgyal. Caul. pl. erecti, ramosi, rimosi, subfusci. Rami oppositi, teretes. Fol. opposita, petiol. acumin. integra, nervosa, costa basi purpurasc. Petioli purpurasc. Cymæ 5-part. bracteatæ. Fl. pedicellati, albi, disco tandem rubicundo. Drupa subrot. cærul. intus alba.

paniculata. C. ramis erect. fol. ovatis, subtus canis: cymis paniculat. *Herit. Corn.* T. 5. *Wild.*

In Amer. septentr. L.

Frutex orgyal. Caul. pl. erecti, ramosiss. grisei. Rami oppositi. Fol. opposita, petiol. acumin. subintegra, nervosa, superne læte virid. margine sursum conniventia; summa juniora, rubella. Cyma nuda. Pedunc. fructiferi purpurasc. Fl. erecti, pedicellati, albi. Drupa subrot. alba, stylum retinens.

Var. cymis, fol. et fl. intermixtis.

---

coriacea. SAMARA fl. sessilibus, conglomeratis: fol. lanceol-ovat. acutis, subcoriaceis. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

pentandra. S. fl. pentandris: fol. ellipticis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

floribunda. S. fl. pentandris: fol. obovatis. *Wild.*

Rapanea Gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 46. *Swartz. Obs.*

Ad pratorum margines Cayennæ, et Gujanæ. L.

---

triphylla. FAGARA fol. ternat. foliol. ovat. acumin. integerr. panicul. subaxillar. *Wild. Lamark enc.*

Ampacus angustifol. *Rumph. Amb.* 2. T. 62.

In insulis Philippinis. L.

Vix differt ab Evodia: distinguant autoptæ.

zantoxyloides. F. fol. pinnat. foliol. obovat. integerr. emarginat. petiolis, nervisque fol. aculeatis: fl. pentandris dioicis. *Wild. Lamark enc.*

In Senegal, et Guinea. L.

Arb. subi5-ped. ramosiss. aculeata, acul. 2-pollic. reflexis. Foliol. 5-7. oblong-ellipt. glabra, 1-2-pollic. alterna, similia fig. *Pluck.* T. 449. f. 7. Fl. racemi simplic. sessil. Caps. parva, globosa. Sem. subglobosum, subcompressum, glabrum, lucens.

horrida. F. fol. pinnat. pinnis ovat. crenatis, spinis ramorum spinosis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.*

Sai Katsi Sinensibus *Kaemp. am.*

In Japonia. L.

Rami erecti, flexuosi, elongati, subsimplic. cinereo-purpurascent. glabri. Spinæ sparsæ, pollic. patentes, rigidæ, purpurasc. armatæ spinulis alternis, minoribus, patentibus. Fol. e gemmis plura. Pinnul. oppositæ, multi-jugæ, subsessil. obtusæ, unguicul. glabræ, virides.

capensis. F. fol. pinnat. pinnis ovat. obtusis, crenatis: ramis aculeat. flexuosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

armata. F. fol. pinnat. pinnis crenatis: ramis, petiolisque aculeatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

Avicennæ. F. fol. pinnat. foliol. lanceol. integerr glabris. *Wild. Lamark enc. excluso syn. Thumbergii.*

F. major. *Bah. hist.* 1. p. 350.

F. Avicennæ *Clus. exot.* 185. *Lob. ic.* 2. T. 133.

In China, et Peru. L.

Simil. F. piperitæ, et præcipue fructui. Differt fol. Rami teretes, spinosi, sed spinæ non geminæ. Fol. sparsa, in apice ramorum conferta. Foliol. 9-13. opposita, quandoque ovato-lanc. petiol. et vix denticulata, subpollicem longa, supra canaliculata, subtus nervo medio prominente. Caps. sæpe geminæ, globosæ, piso min. fuscæ. Sem. nigrum, lucidum.

Elaphrium. F. fol. pinnat. glabris; foliol. oblongo-lanceol. obtuse dent. petiolo comm. articulato-alato: fl. octandris. *Wild.*

Elaphrium glabrum. *Jacq. Amer.* T. 71. f. 4.
In Carthagenæ fruticetis maritimis. L.
Vix var. F. octandræ.
F. pentandra Aubl. Guj. T. 30. *est Zanthoxyli species.*

---

diacantha. MONETTIA spinis oppositis, fol. subtus pubescentibus. *Wild.*
Azima diacantha. *Lamark enc.*
Amaranthoides &c. *Pluk Alm.* T. 133. f. 3.
Tsjerou &c. *H. Mal.* 5. T. 37.
Var. Kanden-cara. *H. Mal.* 36.?
In India. L.
Species dubia.

---

hirsuta. LUDWIGIA fol. alternis, lanceol. fl. axillar. solitariis, subsessil. caul. tereti, diffuso. *Lamark enc.*
In Carolina meridion. V.
Tota planta pubescens. Caul. videtur lignosus, teres, ramosus, ramis alternis, patentibus, diffusis. Fol. sessil. 10-12. lin. longa, 3. cum dimidia lin. lata. Fl. bracteati.

jussieoides. L. frutescens, glabra, fol. alternis, linearilanceol. fl. axillar. solitariis, germine longiss. *Lamark enc.*
In insula Mauritii, et India L.

---

depressa. OLDENLANDIA caule diffuso: fol. elliptic. petiolat. glabris: peduncul. geminatis, axillaribus. *Wild.*
Nelatsjera. *Hort. Mal.* 10. T. 31.
In India orient.
Caul. ramosi, glabri. Fol. facie *Thymi serpylli* opposita, obtusa, basi subcordata, inæqualia, avenia, et enervia. Pedunc. in superiore caulis parte.

debilis. O. umbellis axillar. peduncul. paucifl. fol. ovatis, sessilibus. *Forst. Prodr. Wild.*
Ad mare pacificum.

fœtida. O. umbella terminali, trichotoma: fol. spathulat. *Forst. Prodr. Wild.*

Ad mare pacificum.

---

debilis. AMMANNIA fol. lanceol. basi adtenuat. caul. ramoso: fl. fasciculat. axillar. capsul. 2-locul. *Ait. Kew. Wild.*

In India orientali. A.

Cal. angulatus. Petal. pallide purpur. Filam. fundo cal eoque breviora. Anth. ovatæ, flavæ. Caps. ovata, 2-locul.

sanguinolenta. A. fol sessilibus, lineari-lanceol. basi cordat. peduncul brevissim. multifl fl. octandris, petaloideis. *Wild. Swartz. Prodr.*

In fossis, et aquosis Jamaicæ, Hispaniolæ.

---

cordifolia. DORSTENIA scapis radicatis: fol. cordat. ovatis, denticulat. receptacul. orbiculatis. *Swartz. Prodr. Wild. Lamark enc. excluso synon.*

In Jamaica, Domingo. V.

brasiliensis. D. scapis radicatis: fol. cordato-ovalibus, obtusis, crenulat. receptacul. orbiculatis. *Lamark enc. Wild.*

In Brasilia &c.

Differt a priore fol. longioribus, crenulat. nec denticulat. receptacul. ma.

arifolia. D. scapis radicatis: fol. cordato-sagittat. undulatis, subdent. maximis: receptacul. ovalibus. *Lamarck enc.* 2. *Wild.*

Var. eadem fol. laciniatis.

In locis umbrosis Brasiliae. V.

radiata. D. caulesc. fol. lanceol. obtuse-dent. venosis receptacul. orbiculat. radiatis. *Wild. Lamarck enc.* 2.

Kosaria *Fork. desc. et ic.* T. 20.

In Arabia felici.

lucida. D. caulescens; fol. oblique ovat. integris, lævibus: pedunc. cymosis, axillar. *Forst. Prodr. Wild.*

Elatostema pedunculatum pentandrum. *Forst. charac.* T. 53.

In insulis Societatis.

pubescens. D. caulescens; fol. oblique ovatis, serratis, pubescentibus: peduncul. axillaribus: capituliformibus. *Forst. Prodr. Wild.*

Elatostema sessile tetrandum. *Forst. char. T.* 55.
In insulis Societatis.

---

violaceæ. POTHOS fol. ovat. lanceol. integris, nervosis, punctat. *Swartz. Prodr. Wild.*
Dracontium scandens. *Aubl. Guj.*
In Jamaica, et India occid. V.
Differt a sequenti, quod sit caulesc. et aliis notis.

crassinervia. P. fol. oblong. acuminat. integerr. venosis, costa media fol. tricarinata. *Wild. Jacq. ic. rar.* 3. T. 610
In sylvis montosis Americæ calidioris ad Caracas. V.

macrophylla. P. fol. cordat. lobis divaricatis: spadice spatha multo longiore. *Wild.*
P. grandiflora. *Jacq. ic. rar.* 3. T. 610.
Dracontium cordatum. *Aubl. Guj. Plum. amer.* T. 63.
In India occid. V.
Simil. P. *cordatæ*, sed fol. multo ma: spadice multo longiore &c.

digitata. P. fol. digitat. subnovenis, oblong. acutiuscul. *Wild. Jacq. ic. rar.* T. 611.
In sylvis montosis Amer. calidioris ad Caracas. L.

pentaphylla. P. fol. digitat. ovat. acuminat. *Wild.*
Dracontium pentaphyllum. *Aubl. Guj.* T. 326.
In sylvis Cajennæ, Gujanæ. L.
Cor. 6-pet. Stam. 6. Fruct. ignotus.
Differt a priore, foliol. ovatis, acumin. semper quinis, statura min. et spadice adtenuata, nec cylindrica.

---

brasiliensis. RIVINA racemis simplicibus: fl. tetrandris: fol. ovatis, undulato-rugosis; caul. sulcato. *Wild. Ann. Botan.*
In America. L.
Distincta a R. lævi, magnitudine; fol. magnitudine, col. fructus, et tempore florescentiæ.

---

capensis. ALCHEMILLA fol. reniform. sublobat. repando-crenatis; racemis axillar. *Wild. Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp.
Caul. et fol. villosa: stipul. subrotun. repando-dent. Cæterum ut in vulg. sed minor.

---

africana. CUSCUTA pedunc. 1-fl. cor. 5-fid. *Wild.*
C. americana. *Thumb. Prodr.*
In Cap. b. sp. arboribus.
Caul. filiform. Pedunc. bracteati.
Distincta a C. americana pedunc. 1-fl. fl. min. caule tenuiore.
Hanc in Myrica æthiopica crescentem vidit Lin. et sub titulo Schreberæ descripsit.

monogyna. C. fl. pedunculat. monogyn. *Vahl. Symb. Wild.*
C. Lupuliformis. *Krock. Siles.* T. 36.
C. ma. &c. *Buxb. cent.* 1. T. 23.
In Oriente.
Facies C. americanæ, at omnia duplo ma. Differt a reliquis precipue styl. unico

chinensis. C. fl. paniculat. 5-fid. calice anguloso, longitudine cor. *Lamarck enc. Wild.*
In China. A.
Caul. albido-viresc. seu flavesc. parum crassior C. europeæ. Fl. non capitati in glomerulis simplicibus, sed in fasciculis laxis. Panic. irregul. Fl. albi. Styli 2

---

litorale. HYPECOUM siliquis articulatis, compressis, arcuatis: petal. integris; exterioribus longioribus, lineari-spathulat. *Jacq. ic. rar.* T. 309 *Wild.*
In sabulosis aridis Austriæ littoribus. A.
Simile H. *procumbenti*: differt foliol. brevioribus, acute dentat. et petalis integris, pallidioribus.

---

opaca. ILEX fol. ovatis, acutis, spinosis, glabris, planis: fl. ad basin ramulorum annotinorum sparsis. *Ait. Kew. Wild.*
In Carolina. L.
Baccæ flavæ

crocea. I. fol. oblong serratis, serraturis ciliato-spinosis. *Thumb Prodr. Wild.*
In sylvis Cap. b. sp. L.

serrata. I. fol. ovatis, acutis, ciliato-serratis: fl. axillar. solitariis. *Thumb. Jap. Wild.*
In Japonia. L.
Fol. alterna, petiol. supra virid. subtus pallida, tenuia, patentia, semipollic. Petiol. vix lin. longi Fl. pedunc. Pedunc. semilinear. filiform. cernui.

Perado. I. fol. ovatis cum acumine, inermibus, subintegris. *Ait. Kew. Wild.*
I. aestivalis. *Lamark enc.?*
In Madera. L.

Prinoides. I. fol. elliptico-lanc. acutis, deciduis, serraturis muticis. *Ait. Kew. Wild.*
I. decidua. *Walt. Carol.*
In Carolina, Virginia. L.

vomitoria. I. fol. alternis, distantibus, oblongiuscul. obtusiuscul. crenato-serratis, serraturis muticis. *Ait Kew. Wild.*
I. ligustina. *Jacq. ic. rar.* T. 310.?
Cassine Peragua. *Mill. Dict.* T. 83. f. 3. *Catesb. car.* 2. T. 50.
In Florida australi. V.

Salicifolia. I. fol. lanceol utrimque adtenuat. dentat. pedunculis petiolo longioribus, axillaribus, cymosis. *Wild. Jacq. Collect.* 4. T. 2. f. 2.
In insula Mauritii. L.

obcordata. I? fol. obcordat. coriaceis: caule fruticoso. *Swartz. Fl. Indiæ &c.*
In summo jugo montium cæruleorum Jamaicæ. L.
Fol. sparsa, sed adproximata, subrotundo-obcordata, parva, integerr. erecta, obsolete canaliculata, enervia, avenia, nitida, coriacea. Aculei gemini ad basin pedunculorum minutiss. Pedunc petiolis breviores, axillar. in apice ramulorum, pl. 3-fl. Styl. breviss. Stigm. obtusum.
Dubia planta ob fructum ignotum, et styl. unicum Pericarp. immaturum videtur 1-locul.

acuminata. I? fol. ovat. acuminat. integerr. pedunculi. axillaribus, cymosis. *Wild.*
Macoucoua gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 34.
In sylvis Cayennæ, et Gujanæ. L.
Fructus ignotus.

fluitans. POTAMOGETON fol natantibus, longe petiolat. lanceol-ovatis, utrimque adtenuatis. *Wild. Roth. Germ.*

In Europæ fluviis. V.

Simil. P. natanti, et forsan sola var.

hybridum. P. fol. inferioribus immersis, linearibus, planis: superioribus oblong-ovat. petiolat. natantibus. *Potagna. Instit. Bot.* T. 2. *J. B. hist.* p. 481. *cum icone.*

Memor. Acad. Neapol. 1785.

In lacu montis Gargani.

Rad. fibrosæ. Caul. decussati, subdivisi, lineares. Fol. immersa, solitaria, lucida, ramulis, stipulisque adnata: superiora plerumque 4 nervosa. Spica cylindracea, duplo brevior pedunculo tubuloso. Cor. crinitæ. Stigm. nigra, persistentia. Loco calyc. adsunt stipulæ magnæ, 3-angul. squamosæ ad instar spatharum.

cerastoides. SAGINA caule diffuso, dichotomo; fol. spathulat. obovatisque, recurvis: pedunc. fructiferis, reflexis. *Smith. Act. Soc. Lond.*

In arenosis maritimis, et fissuris rupium, in Bodotriæ insulis. A.

Facies Cerastii, sed fl. semper 4-fid. Caul. pl. spitham. foliosi, basi adtenuati, alterne ramosi, dichotomi, geniculis tumidiusc. parvulis, ramulis divaricatis. Fol. opposita, patenti-recurva, acuta, integerr. utrimque pubescent. subtus pallidiora, et nitidiora: inferiora spathulata, longè petiolata; super obovata, sessil. summa ovata. Stipul. nullæ. Fl. e dichotomia caulis solitar. Petala cal. duplo breviora, cuneiform. tenuissima, 2-fid. alba. Caps. cylindrica. Pedunc. fructif. reflexi.

prostrata. TILLÆA caul. prostrato fol. lanceol. fl. pedunculat. pedunculis fol. brevioribus. *Wild. Ust. Annal.* 2. T. 3. *bona.*

In Germaniæ humidis. A.

Distincta a T. aquatica fol. forma, et fl. longe pedunculato.

umbellata. T. fol. subpetiol. ovatis, obtusis, integris: caul. erecto, capillari: fl. umbellatis. *Wild.*
Crassula umbellata. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b sp.

decumbens. T. decumbens; fol. subulatis: petalis calyce brevioribus. *Wild.*
Crassula decumbens. *a. Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. A.
Distincta a Crassula decumbente.

Rhacoma. MYGINDA fol. laceol-ovatis, obtusis, crenatis: fl. monogynis; stylo 4-fido. *Swartz. &c. Jacq. ic. rar.* 2. T. 311. *Wild.*
Rhacoma Crossopetalum. *Lin. sp. pl.*
Crossopetalum &c. *Brown. Jam.* T. 16. f. 1.
In maritimis arenosis Jamaicæ occid. L.
Suffrutex ramis dichotom. pubescentibus. Fol. opposita, subpetiol. mucronata, tenuissime acute serrata, subpubescent. Pedunc. axill. filiform. pilosi. Umbel. composita, 2-4-chotoma. Pedicel. capillar. Involuc. minima.

latifolia. M. fol. elliptic. crenat. subcoriac. stigmatibus 2-4. sessilibus. *Swartz. Prodr. &c. Vahl. Sym. Wild.*
In Charibæis. L.
Rami inferne teretes, cinerei: juniores virid. oppositi, 4-gon. Fol. pollic. opposita, et alterna, sessil. sæpe subrotun. venis simplicibus, utrimque glabra. Pedunc. axillar. solitar. filiform. 3-fid. pedicelli subramosi. Fruct. magnitudine Piperis, cernuus, obovat. glaber.

NOVA GENERA

CLASSE V.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

TRICRATUS.

Character Generis.

Cor. infundibulif. limbo 5-part. laciniis trilobis. Nectar. cyathiform. germen cingens. Stam. nectario inserta, tubo adglutinata. Cal. o. nux 5-angul. 1-sperm.

admirabilis. TRICRATUS. *Herit. monogr. cum icone. Wild.* Abronia. *Juss. Gen. Ust. Lamarck enc.* T. 105.

In California.

Herba delicatula, ramis diffusis. Fol. opposita, longe petiol. ovata, integerr. subrepanda, undulata. Fl. capitati, longe pedunculi. involucrati. Bract. parva, lanceol. sub quolibet. fl.

BACOPA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. laciniis inæqualibus. Cor. hypocraterif. Stigm. capitatum. Caps. 1-locul.

aquatica. BACOPA Aubl. Guj. 1. T. 49. *Wild.*

In Cayenna ad ripas rivulorum.

Caul. herbac teres, carnosus. Fol. opposita, lanceol. sessil. crassa, integerr. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. cum 2. bracteis. Ex fol. inferiorum axillis sæpe radiculæ progerminant.

SPRENGELIA.

Charact. Generis.

Cal 5-part. persist. Cor. 5-pet. Stam. receptaculo inserta. Anth. connatæ. Caps. 5-locul. 5-valv. dissepimentis e medio valvularum.

incarnata. SPRENGELIA. *Smith. Act. holm.* 1794. T. 8. *Wild.*

In nova Hollandia. L.

Frutex 2-ped. ramosiss. rigidus, glaberrim. floribundus, ligno duro, albo. Rami teretes, subflexuosi, cortice fusco, ætate rimoso. Fol. alterna, subtrifariam imbricata, amplexicaul. patentiss. lanceol. acuta, integerr. concava, glaucescentia, avenia, rigida, squarrosa, per hyemem persistentia, emarcida, basique tandem soluta, versatilia. Stipul. nullæ. Fl. terminal. fastigiati, pedicell. carnei.

STYPHELIA.

Charact. Generis.

Cal. imbricat. Cor. tubulosa. Stam. fauci inserta. Drupa 5-locul Sem. 2.

tubiflora. STYPHELIA cor. clavata, longiss. limbo revoluto, hirsuto: fl. axillar. solitar. fol. obovat. linearibus. *Smith. Nov. Holl.* 1. T. 14. *Wild.*

In nova Hollandia. L.

ericoides. S. cor. limbo patente, hirsutiss. racemis axillar. breviss. erectis: fol. lanceol-elliptic. revolutis. *Smith. Nov. Holl.*

In Nova Hollandia. L.

strigosa. S. cor. limbo patente, imberbi, fauce pilosa, racemis axillar. terminalibusque breviss. erectis: fol. subulat. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

scoparia. S. cor. limbo concaviusc. imberbi: racemis axillar. brevissim. recurvis: fol. linear-lanceol. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

daphnoides. S. cor. limbo patente, subpubescenti: fl. axillar. solitar. fol. elliptic. concaviuscul. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

lanceolata. S. cor. limbo revoluto, hirsuto; racemis adgregat. terminalibus: fol. lineari-lanceol. *Smit. Nov. Holl. Wild.*

Ardisia acerosa. *Gaert. Sem.* 2. T. 94.?

Epacris juniperina. *Lin. suppl.*

Epacris fasciculata. *Forst. Prodr.*

In Nova Zeelandia. L.

elliptica. S. cor. limbo patente, imberbi: racemis aggregat. subterminal. fol. lanceol-ellipticis. *Smith. Nov. Holl Wild.*

In Nova Hollandia. L.

juniperina. S. arborea; fol. sparsis, linear. cuspidat. serrulatis: fl. sessilibus, solitar. terminalibus. *Forst. Prodr. sub genere Epacris.*

TRIGUERA.

Charact. Generis.

Cor. campanul. limbo inæquali. Nect. breve germen cingens, 5-dent. Filam. nectario inserta. Bacca 4-loc. loculis 2-sperm.

ambrosiaca. TRIGUERA caul. sulcato-alato: fol. super obovat. dentat. pubescentibus. *Wild. Cav. Diss.* 2. *App. II.* T. A.

In Boetia. A.

Caul. angulat. subalatus. Fol. radical. obovat. integerr. caulina dent. pilosa. Pedunc. axill. geminati. Cor. fere Hyoscyami, violac.

inodora. T. fol. ovato-lanceol. integerr. glabris. *Wild. Cavan. Diss.*

In Boetia. A.

CANTUA.

Charact. Generis.

Cal. 3-5-fid. Cor. infundibulif. Stigm. 3-fid. Caps. 3-locul. 3-valv. polysper. Sem. alata.

pyrifolia. CANTUA fl. terminal. stamin. cor. longioribus: fol. ovatis, petiolat. integerr. glabris. *Wild. Lamark enc.* T. 106. f. 1.

In Peru. L.

buxifolia. C. fl. terminal. stamin. cor. brevioribus: fol. oblong. subsessilibus, integerr. subtus pubescentibus. *Wild. Lamark enc.* T. 106. f. 2.

In Peru. L.

Hoitzia. C. fl. axillar. stamin. cor. longioribus: fol. ovat. sessilibus, dentat. *Wild.*

Hoitzia mexicana. *Lamark enc. Juss. gen.*

In Mexico. L.

Frutex fol. alternis, ovatis, serrat. fl. solitar. axillar. cal. bracteis 5-6. oblong. ser-

ratis, conniventibus cinctus. Fructus ignotus.

coronopifolia. C. fl. terminalib. stamin. longitudine cor. fol. pinnatif. *Wild.*

Ipomea rubra. *Sum. pl.*

Quamoclit &c. *Dill. elth.* T. 241. f. 312.

In Carolinæ citerioris arenosis. L.

Planta non lactescens. Caul. erect. suffruticos. sesquiped. et ultra, superne ramosus, totus foliosus. Cal. tubo brevi, dentibus subulatis. Cor. amæne purpur. extus saturatior, intus maculis albicantibus, striis purpur. variegata.

LIGHTFOOTIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-pyll. Cor. 5-pet. fundo clauso valvis staminifer. Stigm. 3-5-fid. Caps. 3-5-locul. 3-5-valv. semisupera.

Differt a Campanula cor. 5-petal et capsul. multivalv.

Oxycoccoides. LIGHTFOOTIA fol. petalisque lanceol. *Herit. Sert. Angl.* 4. *Tab.* 4. *Wild.*

Lobelia tenella *Mant.*

Ad Cap. b. sp. L.

Caul. perennantes, facie Oxycocci, ramis filiform. prostratis. Fol. multa, alterna, subsessil. minuta, ovato-lanc. reflexa, glabra, utrimque serraturis duabus, altera ad basin, altera in medio.

subulata. L. fol. subulat. petal. linearibus. *Herit. Sert. Angl.* 4. T. 5. *Wild.*

Campanula capillacea. *Lin. Suppl.? Th umb. Prodr.?*

Ad Cap. b. sp. L.

SPHENOCLEA.

Charact. Generis.

Cor. 5-fid. calyce minor. Caps 2-locul. compressa, circumscissa. Stigm. capitatum, persistens.

zeylanica. SPHENOCLEA *Gaert. Sem.* 1. T. 24. f. 5. *Vahl. Symb. Wild.*

Gaertnera Pangati. *Retz. Obs.*

Pongati. *H. Mal.* 11. T. 24.
In humidis Malabariæ &c. A.

THOUINIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 1-petal. campanul. infera, extus hispida. Styl. simpl. Drupa?

spectabilis. THOUINIA. *Smith. ic. ined* 1. T. 7.
Humbertia madagascariensis. *Lamark enc.* 2. T. 103.
In Madagascar. L.
Arb. cortice rugoso: rami versus apicem sericei, fol. floribusque fasciculatis terminati. Fol. sparsa, petiol. obovato-lanc. obtusa, glaberr. nervo valido medio percurrente. Petioli canalicul. juniores sericei. Stipul. nullæ. Fl. axill. solitar. pedunc. subnutantes, speciosi. Pedunc. apice incrassati, ad basin sericei, bracteati. Cal. persistens; laciniæ subrotundæ, 3 exteriores crassiores; 2. inter. margine membranac. subtus sericeæ. Cor. 5-fid. plicata, laciniis obtusissim. extus setis rigidis fulgentibus hispida, intus apice tomentoso-ciliata. Fructus magnitudine Pruni, globosus.

SOLANDRA. *Schreb.*

Charact. Generis.

Cal. rumpens. Cor. clavato-infundibul. maxima. Bacca 4-locul. polysper.

grandiflora. SOLANDRA. *Swartz. Act. Holm.* 1787. T. 11. *Fl. Ind.* T. 9. *Wild.*
Stamonium scandens fl luteo. *Plum.*
In arboribus maximis, et fissuris rupium Jamaicæ, scandens subparasitica. L.

CYPHIA. *Berg.*

Charact. Generis.

Cal. 5-fid. Petal. 5. linearia, supera. Filam. pilosa, cohærentia. Anth. liberæ. Stigm. cernuum, gibbosum.

volubilis. CYPHIA fol. integris, dentatisque, linearibus: caul. volubili. *Wild.*

Lobelia volubilis. *Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. sp.
Caul pilosus, herbac. filiform. Fol. remota, alterna, denticul. obsolete subcallosis, superne sæpe 3-fid. laciniis lateralibus, breviss. lævia. Fl. laterales, solitar. pedunculi. Anth. distinctæ.

digitata. C. fol. digitat. glabris: caul. volubili. *Wild.*
Lobelia Cyphia. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.

bulbosa. C. fol. digitat. foliol. pinnatifid. caul. erecto. *Wild. Berg.*
Lobelia bulbosa. *Lin. Suppl. Thumb. Prodr.*
Rapuntium &c. *Burm. afric.* T. 38. f. 1.
Ad Cap. b. sp. V.
Rad. tuberosa. Caul. vix ped. Fol. multa, infer. pollic. petiol. superiora min. palmata, 3-5-lobata, sessil. Petal. magna, æqualia, revoluta, violac. Stam. et pistilla plerumque curva.

Cardamines. C. fol. pinnat. pinnis ovat. dentat. scapo erecto. *Wild.*
Lobelia Cardamines. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b sp.

incisa. C. fol. inciso-subpinnatif. scapo erecto. *Wild.*
Lobelia incisa. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.

Phyteuma. C. fol. oblong. crenatis: scapo erecto.
Lobelia Phyteuma. *Sp. pl. Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.

GOODENIA. *Smith.*

Charact Generis.

Cor. supra longitudinaliter fissa genitalia exserens, limbo 5-fid secundo. Anth. linear. imberb. Stigm. urceolat. ciliatum. Caps. 2-locul. 2-valv. polysper. dissepimento parallello. Sem. imbricata.

ovata. GOODENIA fol. ovat. denticulato-serrat. corollisque glabris: fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild. Ventenat Descr. des pl. nouv. fasc.* 1. T. 3.
In nova Hollandiæ. L.

Fol. acuta, 3-nerv. Fl. flavi.

albida. G. fol. obovat. dentat. corollisque glabris: stylo cauleque piloso. *Smit. Act. Soc. Lond. Wild.*
In nova Hollandia.

lævigata. G. fol. obovat-dentat. cor. stylis, caulibusque glabris. *Wild. Curtis mag.* T. 237.
In nova Hollandia. L?
Simil. priori, sed differt caulibus, stylisque glabris, cor. cœrul. An variet.?

paniculata, G. fol. obovato-lanceol. dentat. corollisque pilosis: caule paniculato, nudiusculo. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*
In nova Hollandia.
Fl. flavi.

Bellidifolia. G. fol. obovat. denticulat. carnosis: caul. spicato, nudiusc cor. extus hirsuta: fructu 4-valv. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*
In nova Hollandia.
Fl. flavi.

stricta. G. fol. lanceol. integris, dentatisve, carnosis, glabris: cor. extus hirsuta: stigmate ore contracto. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*
In nova Hollandia, locis humidis floret Octobri.

ramosissima. G. fol. lineari-lanc. subdentat. cauleque hispidis: stylo apice hirsutiss. cor. extus pilosa. *Smith. Act. Soc. et Nov. Holl.* 1. T. 5.
In nova Hollandia, flôret Octobri.
Fl. magni, cœrul.

heterophylla. G. fol. integris, dentat. lobatisque pilosis: fructu subrotun. cor. nudiuscula. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*
In nova Hollandia.

hederacea. G. fol. subrotun. integris, 5-lobisve: cor. extus lanata: caul. prostrato. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*
In nova Hollandia.

SOLENA. W.

CYRTANTHUS *Gen. pl. ed. Schreb.*

Charact. Generis.

Cal. 5-fid superus. Cor. hypocrater. tubo longiss. fauce pilosa. Styl. filiform. Stigm. 3-fid. Bacca 1-locul. polysper.

longiflora. SOLENA. *Wild.*
Posoqueria longiflora. *Aubl. Guj.* 1. T. 51.
Ad ripas fluviorum Gujanæ. L.
Frutex ramosus, 5-6-ped. Rami oppositi, nodosi, tomentosi. Fol. opposita, petiol. oblong. acuta, integerr. glabra. Stipul. oblong. acumin. Fl. terminal. corymbosi, peduncul. Cor. nutans, alba. Bacca lutea.

UCRIANA. W.
Charact. Generis.
Cal. 5-dent. superus. Cor. hypocrater. tubo longiss. fauce ventricosa, nuda. Anth. sessil. Styl. clavatus, pilosus. Stigm. 2-lamellat.
Bacca 2-locul. polysper.

speciosa. UCRIANA. *Wild.*
Tocoyena longiflora. *Aubl. Guj.* 1. T. 50.
In sylvis Gujanæ. L.
Frutex ramosus, ramis 4-gon. Fol. petiol. lanceol. acumin. integerr. glabra. Stipul. ovatæ, acutæ. Fl. terminal. capitati.

CHIMARRHIS.
Charact. Generis.
Cal. margo integer. Cor. infundibul. Caps. infera, 2-locul. 1-sperm. Stigm. 2-part.

cymosa. CHIMARRHIS. *Jacq. Amer. Wild.*
In Martinica. L.
Arb. procera, comosa, elegans. Fol. ovata, utrimque acumin. petiol. opposita, nitida. Racemi cymosi, terminal. axill. Fl. parvi, albidi.

DENTELLA.
Charact. Generis.
Cal. 5-part. superus. Cor. infundibul. laciniis tridentat. Caps. 2-locul. polysperm.

repens. DENTELLA. *Forst. Prodr. Wild.*
Oldenlandia repens. *Mant. Burm. Ind.* T. 15. f. 2.
Crusta ollæ minima. *Rumph. Amb.* 6. T. 170. f. 4.
Alsine &c. *Pluk. Amalt.* T. 356. f. 3.

In Ind. orient. et nova Caledonia.

Caul. filiform. ramosus, articulat. ad geniculà radiatus. Fol. opposita, subpetiol. lanceol. integer. lævia, parva. Fl. axillar. solitar. alterni, subsessil. Caps. subglobosa, pilis obtusis, cavis, pellucidis tecta.

VANGUERIA.

Charact. Generis.

Cal. 6-dent. Cor. tubus globosus, fauce pilosa. Stigma 2-lamellatum. Bacca infera 4-5-sper.

edulis. VANGUERIA. *Vahl. Symb. Wild.*

Vavanga edulis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Haf.* 2. *Pars.* 1. T. 7.

In China? L.

Arb. ramis teretibus, glabris. Fol. petiol. opposita, ovata, utrimque adtenuata, integerr. glabra. Stipul. interpetiolar. connatæ acumin. Pedunc. axillar. 3-4-chotomi, ramosi. Fl. pedicellati. Fruct. edulis.

Habitu Callicarpiis simil.

CANEPHORA.

Charact. Generis.

Cal. comm. tubulosus, dentat. multifl. Periant. 5-6-fid. Cor. campanul. 5-6-fid. Fruct. inferus, 2-sperm.

axillaris. CANEPHORA fol. subrotund-ovat. fl. solitar. axillar. *Wild. Lamarck enc.* T. 151. f. 1.

In Madagascar.

capitata. C. fol. lanceol. fl. terminalibus, adgregatis, involucratis. *Wild. Lamarck enc.* 151. f. 2.

In Madagascar. L.

Fol. in hac, et priore opposita: differt a priore, fol. subsessilibus, elliptico-lanceol. utrimque acutis: fl. 3-4. terminalibus, sessilibus: involucro setaceo, polyphyllo cinctis.

CEPHAELIS.

Charact. Generis.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubulosa. Stigma 2-part. Bacca 2-sperm. Receptac. paleaceum.

violacea. CEPHAELIS capitulis globosis, terminalibus: involuc. 5-phyll. fol. oblong. glabris. *Wild. Swartz.*

Tapogomea violacea. *Aubl. Guj.* 1. T. 60.

In Gujana et India occident. L.

Caul. 1-2-ped. ramis oppositis, nodosis. Petioli vagina breviss. amplexicauli. Fol. opposita, acuta, nervis purpurasc. integerr. glabra, et reflexa.

tomentosa. C. capitul. globosis, corymbosis, terminalibus, involucro 2-phyllo: fol. oblong. villosis. *Wild. Vahl. eclog.*

Tapogomea tomentosa. *Aubl. Guj.* 1. T. 60.

In sylvis Gujanæ, inque insula Trinitatis. L.

Fruticul. 3-4-ped. erect. ramosus, nodosus, tomentosus. Fol. ampla, longe petiol. ovata, acuta, integerr. villosa. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ, villosæ, lobis 2-fid. Fl. terminal. corymbosi. Involuc. 1-phyll. patens, concavum, villosum. Reliqua ut in priore.

punicea. C. glaberr. capitul. terminalibus, erectis; involuc. 2-phyllis. *Vahl. eclog. Wild.*

In Jamaica. L.

Rami pallide purpurasc. teretiusculi, glaberr. Fol. opposita, petiol. lanceol-elliptica, 3- ad 5-pollic. utrimque nitida, integerr. supra subavenia, subtus tenuiter venosa, costæ flavescent. Petiol. unguicul. et ultra, basi villis aliquot crispis, demum evanescentibus. Stipul. breves, tubulosæ, integræ. Peduncul. terminal. inter duos ramulos, 4-pollic. strictus, ramulis lateralibus parum crassior, angulatus, purpur. Capitul. magnitudine nucis Juglandis. Involuc. cordat-ovatum magnum, puniceum, vix venosum. Sem. ut in priore. Paleae exter. ma. oblongæ.

alata. C. capitul. globosis, terminal. peduncc. elongat. involuc. 2-phyllo: fol. glabris. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. Wild.*

In montibus altis Jamaicæ australis. L.

axillaris. C. capitul. axillar. sessilibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. Wild.*

In insula S. Christophori. L.

purpurea. C. capitul. terminalibus, nudis; fol. oblong. pictis, subtus villosis: caule repente, tomentoso. *Wild.*

Tapogomea purpurea. *Aubl. Guj.* T. 63. f. 3.

In sylvis remotis Gujanæ. L.

Caul. decumbent. villosi. Fol. opposita, subsessil. ovata, acuta, supra glabra, virentia, venis rubris. Stipul. utrimque ad basin petiol. Fl. terminal. capitati. Cal. villosus. Cor. et bacca purpurasc.

alba. C. capitul. terminalibus nudis: fol. ovatis, subtus pubescentibus: caul. repente, glabro. *Wild.*

Tapogomea alba. *Aubl. Guj.* T. 62. f. 4.

In sylvis remotis Gujanæ. L.

Differt a priore fol. petiolat. subrotund. glabris &c. fl. purpur. aut albis: fructu rubro.

glabra. C. capitul. terminalibus nudis: fol. oblong. glabris: caulibus erectis, ramul. villosis. *Wild.*

Tapogomea glabra. *Aubl. Guj.* 1. T. 63.

In Gujana. L.

Fruticul. erect. ramosus, glaber, ramulis villosis, rufescentibus. Fol. opposita, petiol integerr. subtus pallide virentia. Stipula amplexicaul. oblonga, 2-loba, lobis 2-fid. Capitul. longe pedunc. Fl. cærulescent. Bacca oblonga, ovata, striata, cærul. Recept. paleac.

involucrata. C. capitul. terminalibus, globosis; involuc. 4-phyll. inæquali; fol. oblong. acuminat. *Wild.*

Carapichea Gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 64.

In sylvis ad ripas Gujanæ. L.

Frutex 5-6-ped. ramulis nodosis. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. utrimque ad basin petiol. Cor. alba.

tetrandra. C. capitul. axillar. globosis, pedunculat. involuc. 4. phyl. fl. tetrandris. *Wild.*

Evea gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 39.

In Gujana. L.

sessiliflora. C. capitul. terminalibus, globosis, sessilibus, nudis: fl. tetrandris. *Wild.*

Patabea coccinea. *Aubl. Guj.* T. 43. *Lamarck enc.* T. 65.

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. opposita, petiol. subtus pallide virent. Stipul. utrimque ad basin petiol. oblong. acutæ. Receptac. paleis oblong. acutis, intra singulos fl. Cor. rubra.

muscosa. C. capitul. subroton. subsessil. terminalibus paleis dentat. *Swartz. Wild.*

Morinda muscosa. *Jacq. amer.* T. 45. *ed. pict.* T. 66.

In Martinicæ sylvis montium, et ad fluviorum ripas. L.

Arb. 15-ped. Rami dichotomi Muscis, et Algis vestientibus semper fœdi. Fol. 3-4. poll. longa, opposita, brevi-petiol. lanceol-ovata, acumin. integerr. venosa, glabra. Stipul. inter petiolos pl. setaceæ, ferrugin. Fl. exigui. Paleæ cor. intermixtæ. Cor. alba. Sem. 2. hinc convexa, inde plana.

BERTIERA.

Charact. Generis.

Cor. 5-fid. Stigm. 2-lamellatum. Bacca 2-locul. polysp.

gujanensis BERTIERA. *Vahl. Symb.* 3. *Wild. Aubl. Guj.* 1. T. 69.

In sylvis Gujanæ et Cayennæ. L.

Frutex 6-7-ped. ramis, et ramuscul. tomentosis. Fol. opposita, brevi-petiol. adnexa, ovat. acumin. supra virid. subtus tomentoso-cinerea. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ. Fl. terminal. racemosi. Cor. alba.

SCHWENKFELDIA.

Charact. Generis.

Involuc. 4. fid. Cor. hypocrater. Stigm. 5-part. Bacca 5-locul. polysper.

hirta SCHWENKFELDIA fol. ovato-lanceol. acuminat. fl. pedunculatis. *Swartz. Fl. Ind. Wild.*

Sabicea hirta. *Swartz. Prodr.*

In Jamaica. L.

cinerea. S. fol. oblong. acutis, tomentosis, subtus incanis; fl. subsessilibus. *Swartz. Fl. Ind. Wild.*

Sabicea cinerea. *Swartz. Prodr. Aubl. Guj.* 1. T. 75.

In sepibus Cayennæ, et Gujanæ. L.

Frutex. Caul. ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. integerr. supra virid. villosa, subtus tomentoso-incana. Stipul. utrimque ad basin petiol. subrotun. Fl. axill. 4-5 et ultra, sub-sessil. Quilibet flos intra 2. fol. alba. Cor. alba, extus villosa Bacca rubra.

aspera. S. fol. elliptic. acuminat. asperis, subtus incanis: fl. sessilibus. *Wild.*

Sabicea aspera. *Aubl. Guj.* 1. T. 76.

In Gujana ad fluviorum ripas. L.

BAEOBOTRYS.

Charact. Generis.

Cor. tubulosa, 5-fid. Cal. duplex superus, exterior 2-phyll. inferior campanul. 5-dent. Bacca 1-locul. polysper.

BAEOBOTRYS fol. ovato-dent. *Vahl. Symb. Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna. L.

lanceolata. B. fol. lanceol. serratis. *Vahl. Symb.* 1. T. 6.

Maesa. *Forst. descr.*

In montibus Arabiæ felicis. L.

Rami teretes, glabri, cortice fusco. Fol. alterna, petiol. glabra, nervis transversis, basi integerr. Petiol. fol. triplo brevior. Racemi supradecompositi, axill. fol. breviores. Bractea minuta, lanceol. sub singulo pedunc. et pedicello.

STROEMIA.

Charact. Generis.

Cor. 4-petal. vel nulla. Cal 4-phyll. Nectar. ligulatum. Bacca corticosa, pedicellata.

Habitus Generis.

Caul. fruticosus, ramis alternis. Fol. alterna, integra. Inflorescentia racemus. Fruct. et habitus Capparidis. Cor. Cleomis, distincta nectario, et situ staminum.

Ordine naturali inter Cratævam, et Capparidem.

farinosa. STROEMIA fol. oblong. farinosis; fl. peta-

loideis, pentandris. *Vahl. Symb. Wild.*
Cadaba farinosa. *Forsk. descr.*
In Arabia felici. L.
Frutex ramis teretibus, junioribus pulvere glauco adspersis. Fol. alterna, brevi-petiol. obtusiss. integerr. avenia. Stipul. nullæ. Racem. terminal. 6-8-fl. Pedunc. ante efflorescentiam cernui.

tetrandra. S. fol. oblong. mucronatis, nudis: fl. petaloideis, tetrandris. *Vahl. Symb. Wild.*
Cleome fruticosa. *Sp. pl. Burm. Ind.* T. 46. f. 3.
In India. L.
Habitus alienus a Cleome. Caul. frutesc. teres, ramosus. Fol. ovali-oblong. alterna, petiol. integerr. glabra. Racemi terminal. simplic. Cal. 4-phyl. patentes, ovato-lanceol. Petal. 4. subrotund. adscendentia. Germ. pedicello longiss. in cujus medio stam. 4. sæpe 2. infer. basi coalita. Siliqua oblong. Fl. 10-12. in singulo racemo, bracteati.

glandulosa. S. piloso-viscida: fol. subrotund. fl. apetalis. *Vahl. Symb. Wild.*
Cadaba glandulosa. *Forsk. descr.*
In Arabia felici. L.
Caul. fruticosus. Rami teretes. Fol. alterna, petiol. mucronata, integerr. scabra, avenia, fragilia, semipollic. Racemi terminal. 4-6-fl. Fl. nutantes. Caps. oblon. 1-locul. hirsutiss.

rotundifolia. S. fol. orbiculat. glabris: fl. apetalis. *Vahl. Symb. Wild.*
Cadaba rotundifolia. *Forsk. descrip.*
In Arabia felici. L.
Fol. alterna, petiol. integerr. quandoque emarginata, glabra, coriacea, avenia, pollic. Petiol. fol. duplo brevior. Racemus terminal. 8-10-fl. fl. erectis. Caps. pendula, glabra, pollic.

SCHOEPFIA.

Charact. Generis.

Cor. campanul. Cal. duplex; exterior 2-fid.

inferus; interior integerr. superus. Stigm. capitat. Drupa 1-sperm.

americana. SCHOEPFIA. *Wild.*
Codonium arborescens. *Vahl. Simb. &c. Wild.*
In insula S. Crucis &c. L.
Arbusc. 3-10-ped. Fol. alterna, petiol. ovata, attenuata, obtusa, integerr. glaberr. Pedunc. axill. sæpe gemini, 1-2-3-fl.

GENIOSTOMA.

Charact. Generis.

Cor. infundibul. fauce barbata. Cal. inferus, 5-fid. Stigm. cylindric. sulcatum. Caps. 2-locul. polysper.

rupestris. GENIOSTOMA *Forst. Prodr. Wild.*
In Insula Tanna.

JABOROSA.

Charact. Generis.

Cor. tubulosa. Cal. 5-fid. brevis. Stam. fauci inserta. Stigm capitatum. Bacca? trilocul.

integrifolia. J. fol oblong. dentat. *Wild. Lamarck enc.* T. 114.
In Bonaria. V.

runcinata. J. fol. sinuatis, dentat. *Wild. Lamarck enc.*
In Bonaria V.
His 2. speciebus scap. 1-fl.

SERISSA.

Charact. Generis.

Cor. infundibul. fauce ciliata, laciniis limbi sub3-lobis. Bacca infera, 2-sperm.

fœtida. SERISSA. *Wild.*
Buchozia coprosmoides. *Herit. monog.*
Dysoda fasciculata. *Loureiro cochin.*
Lycium japonicum. *Thumb. jap.* T. 17.
Lycium fœtidum. *Lin. suppl.*
Lycium indicum. *Retz. Obs.*
Manteer &c. *Kaemph. amen.* 5. p. 780.
In India, China. &c. L.
Frutex erectus, vix orgyal. ramosiss. Fol. parva, ovata, acuta, venosa, venis prominentibus, at non nervosa; minoribus intermixtis. Fl. in ramulis e fasciculo fol. se-

litarii, vel adgregati, sessil. Cor. tubo virid-albo, limbo incarnato.

CRYPTOSTOMUM.

Charact. Generis.

Cor. infundibul. calyci inserta. Nectar. 1-phyll. corollam claudens. Bacca exsucca, 3-locul. locul. 1-sperm.

Laurifolium. CRYPTOSTOMUM. *Wild.*

Moutabea Gujanensis. *Aubl. Guj.* T. 274.

In campis cultis Cayennæ, et Gujanæ. L.

Frutex sarmentosus. Fol. alterna, elliptica, integerr. acuminata, petiol. Pedunc. brevis, axillar. 4-5-fl. Cor. alba.

ARDISIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. hypocraterif. limbo reflexo. Anth. magnæ, erectæ. Stigm. simpl. Drupa supera, 1-sperm.

Tinifolia. ARDISIA fl. paniculat. fol. ellipticis, integris, nervosis: caule arboreo. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind. occid. Wild.*

Jasminum &c. *Sloa. hist.* 2. T. 105. *fig. rudis.*

In aridis submontosis Jamaicæ. L.

coriacea. A. fl. paniculat. fol. oblong. integris, aveniis, coriaceis. *Swartz. ut supra. Wild.*

In Anthillis. L.

Simil. priori: differt fol. omnino aveniis, rigidis, et partibus floris dissimilibus.

serrulata. A. fl. paniculat. fol. ovato-lanceol. acuminat. rugosis: caul. fruticoso, pubescente. *Swartz. ut supra. Wild.*

Celtis &c. *Plum. ic.* 80.

In Hispaniola ad fluviorum ripas graminosas. L.

acuminata. A. panicul. axillar. terminalibusque: fol. oblong. acuminat. basi adtenuatis. *Wild.*

Icacorea gujanensis. *Aubl. Suppl.* T. 368.

In campis cultis Gujanæ. L.

Accedit ad A. laterifloram: differt præcipue defectu involucri parvi, ad basin pedicellorum &c.

humilis. A. racemis terminalibus compositis; pedicell.

umbellatis: fol. lanceol-ellipticis, integerr. coriaceis, venosis. *Vahl. Symb. Wild.*
Tinus &c. *Burm. Zeyl.* T. 103.
In paludosis salsis, in Zeylona &c. L.

solanacea. A. corymb. axillar. 3-part. fol. oblong. utrimque adtenuatis. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 27.
In montosis Indiæ orient. L.
Fol. ampla, integerr. 4-uncial. 2-unc. lata. Pedicelli subumbellati. Cor. magna, incarnata.

lateriflora. A. racemis lateralibus, axillaribusque compositis: fl. umbellatis: fol. oblong. acumin. integerr. caul. fruticoso. *Swartz. ut supra. Wild.*
In India occid. L.

excelsa. A. racemis axillaribus, simplicibus: fol. obovat. margine cartillagineo-serratis. *Ait. Kew. Wild.*
Anguillaria bahamensis. *Gaert. Sem.* 1. T. 77. f. 1.
In Madera. L.

parasitica. A. racemis axillar. simplicibus: fol. sessilibus, lanceol-ovat. margine cartilagineo-serratis. *Swartz. ut supra. Wild.*
In truncis arborum versus juga montium insulæ Dominicæ.

BASSOVIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. rotata. Bacca polysperm. nodulosa. Sem. margine membranaceo nidulantia.

sylvatica. BASSOVIA. *Aubl. Guj.* 1. T. 85. *Wild.*
In sylvis humidis Gujanæ. V.
Caul. 3-4-ped. herbac. Fol. alterna, petiol. ovata, utrimque acuta, glabra, magna. Pe. dunc. axillar. corymbosi, exigui, virid. Bacca virid.

LITA.

Charact. Generis.

Cor. hypocrater. Anth. in tubo consessiles. Stigma truncatum. Caps. 1-locul. 2-valv.

rosea. LITA tubo cor. superne globoso-ventricoso; limbi laciniis ovatis, acutis. *Wild.*
Voyria rosea. *Aubl. Guj.* 1. T. 83. f. 1.
In Gujanæ sylvis. V.

cærulea. L. tubo cor. superne dilatato; limbi laciniis subrotund. *Wild.*
Voyria cærulea. *Aubl. Guj.* 1. T. 83. f. 2.
In Gujanæ sylvis. L.
Differt a priore, cui simil fol. magis ovatis; cor. ma. tubo superne dilatato, nec globoso; laciniis limbi rotundatis.

BUMELIA.

Charact. Generis.

Cor. 5-fid. Nectar. 5-phyll. Drupa 1-sperm.

nigra. BUMELIA fol. terminalibus, oblongo-lanceol. glabris, margine undulat. ramis laxis; ramulis virgatis, floriferis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. Wild.*
In sylvis, locis montosis Jamaicæ. L.

pallida. B. fol. terminalibus, elliptic. obtusis: pedunc. confertis lateralibus: ramis erectis. *Swartz. ut supra. Wild.*
In campestribus Jamaicæ. L.
Similis priori: differt, quod arbor minor, cortice albescente: rami strictiores; fol. oblong. fl. ma. drupæ minores.

tenax. B. fol. obovat. obtusis, subtus argenteo-tomentosis: pedunc. axillaribus, confertis. *Wild.*
Sideroxylon tenax. *Mant. Jacq. Collect.*
Chrysophyllum carolinense. *Jacq. Obs.* 3. T. 54.
In Carolinæ siccioribus L.
Arb. 20-ped. cortice albicante, ramis tenacissim. Gemmæ alternæ, e singulis pedunc. pollic. numerosis, 1-fl. Fol. infra, seu inter pedunculos 5-6. petiol. oblong. obtusiuscula, integerr. subtus tomentosa, digiti longitudine, et latitudine, consistentia, anima. Fl. parvi. Cal. foliol. exteriora latiora, conniventia. Cor. limbo 5-part. laciniis ovatis, calyce brevioribus. Nect. in fauce cor. cor. paulo minus, 5-part. foliol.

3-fid. media fere longiore. Drupa ovalis. Nux ovata, nitida, basi foraminul. 2. septo arcuato distinctis.

Statura *Crysophylli*, seu *Achras*. *Var. spinis brevissimis.*

retusa. B. fol. cuneato-ovat. retusis, rigidis: pedunculi axillar. confertis. *Swartz. ut supra.*

In montosis Jamaicæ occident. L.

fœtidissima. B. fol. lanceol-oblong. obtusis, subemarginat. pedunc. axillar. confertis. *Wild.*

Sideroxylum fœtidissimum. *Jacq. Amer. pict.* T. 42.

In Domingo, in sylvis montosis. L.

Arbusc. 12-ped. Fol. 4-pollic. subalterna, petiol. lanceol. oblon. obtusa, undulata, nitida. Pedunc. axillar. multi, 1-fl. Fl. albi, fœtidiss. Fruct. *Cerasi* magnitudine.

salicifolia. B. fol. lanceol-ovat. acuminat. pedunculi confertis, axillaribus, et terminalibus. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind.*

Achras salicifolia. *Sp. pl. Brown. jam.* T. 17. f. 4.

Cornus &c. *Catesb. car.* 2. T. 75.

Salicis folio &c. *Sloa. jam. hist.* 2. T. 206. f. 2.

In collibus aridis Jamaicæ &c. L.

Arb. fol. oblong. nitidis. Fl. intra frondes sparsi, parvi, pallide lutei.

Manglillo. B. fol. oblong. obtusis, glabris, subtus albicantibus: fl. axillaribus, et lateralibus adgregatis, brevissime pedunculi *Wild.*

Sideroxylon Manglillo. *Lamarck enc.*

Circa Limam, locis humidis. L.

montana. B. fol. oblong. obtusis, pedunculi. longioribus, axillar. distinctis. *Swartz. Fl. Ind. Wild.*

B. foliis sparsis &c. *Swartz. Prodr.*

In montibus altioribus Jamaicæ austral. L.

nervosa. B. fol. alternis, ellipticis, subtus discoloribus: fl. adgregat. lateralibus, axillaribusque tomentosis, pedunculat. *Vahl. eclog. Wild.*

Chrysophyllum. *Cainito. Aub. Guj.*

Chrysophyllum macrophyllum. *Lamarck enc.*

In Cajenna. L.

pentagona. B. fol. lanceol. acuminat. nitidis: pedunculi.

axillar. drupis pentagonis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. Wild.*

In jugis montis Josephi insulæ Dominicæ. L.

rotundifolia. B. fol. suborbicul. marginatis, venosis, coriaceis, utrimque glabris. *Swartz. ut supra. Wild.*

In fruticetis montium Jamaicæ. L.

cuneata. B. fol. cuneatis, obovatis. *Swartz. ut supra. Wild.*

In India occid. L.

Hujus, et prioris fructum nondum observavit Swartz.

SCHREBERA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Nect. margo germen cingens staminiferum. Drupa sicca, nuce 2-locul.

albens. SCHREBERA *Retz. Obs.* 6. T. 3. *Wild.*

Celastrus glaucus. *Vahl. Symb.*

Mangifera glauca. *Rottb. nov. act. Havn.* T. 2. tab. 4. f 1.

In Zeylona et Coromandel. L.

Genus a Mangiferis distinctum drupa sicca, et nuce 2-locul.

A Celastro: drupa, nec capsula, licet habitu sit simile.

VENTILAGO.

Charact. Generis.

Cal. tubulosus. Cor. squamæ stamina munientes, calyci insertae. Samara apice alata, 1-sperm.

madraspatana. VENTILAGO. *Gaert. Sem.* 1. T. 29. f. 2. *Boxb. corom.* T. 76.

Funis viminalis. *Rumph. Amb.* 5. T. 2.

In sylvaticis montosis, et maritimis Indiæ. L.

Frutex scandens; fol. ovatis, acutis, alternis. Fl. parvi, paniculati, terminal. virescent.

CARPODETUS.

Charact. Generis.

Cor. 5-petal. calycis margini inserta. Bacca

infera, sicca, 5-locul. anulata.

serratus. CARPODETUS. *Forst. Wild.*
In nova Zeelandia.

COLLETIA.

Charact. Generis.

Cor. campanulata, plicis 5. squamiformibus instructa. Cal. o. Fructus tricoccus.

horrida. COLLETIA *Lamarck enc.* T. 129. *Wild.*
In Brasilia. L.
Frutex ramis oppositis Spinæ crassæ, rigidæ, oppositæ. Fol. opposita, petiol elliptica, integerr. Stipul. subrot. Pedunc. axillar. 1-fl. Fl. nutantes.

SCOPOLIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-fid. Cor. 5-pet. Stigma capitatum. Caps. baccata, 5-locul. locul 1-sperm.

aculeata. SCOPOLIA caul aculeato; fol. ovat. acuminat. *Wild. Smith. ic.*
Paullinia asiatica. *Jacq. Obs.* 3. T. 62. f. 1. *Sp. pl.*
Chamedæa &c. *Burm. Zeyl.* T. 24
Frutex &c. *Pluk. alm.* tab. 95. f. 5.
Kaka-toddali. *H. Mal.* 5. T. 41.
Toddalia. *Lamarck enc.* T. 139. f. 1.
In India. L.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna: foliol. subsessil. lanceol-ovat. obtusiusc. crenata. Racemi axill. erecti. Aculei sparsi, recurvi. Fl. candidi, graveolentes.

inermis. S. caul. inermi; foliol. obovat. obtusis. *Wild.*
Toddalia. *Lamarck enc.* T. 139. f. 2.
In insula Borbonia? L.
Differt a priore caule inermi: foliol. obovat. obtusis; et fl. terminalibus, corymbosis.

RUYSCHIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. reflexa. Styl. o. Bacca? polysper.

Clusiæfolia. RUYSCHIA fol. obovat. obtusis, aveniis.

Wild. Swartz. Prodr. Jacq. amer. T. 51. f. 2.
In Martinicæ sylvis, in arborum truncis. L.
Planta suffruticosa, 2-ped. parasitica. Fol. 4-pollic. alterna, brevi-petiol. integerr. crassa, nitida. Racemi terminal. 9-poll. simplic. erecti. Fl. parvi, inodori. Cor. purpur.

sourubea. R. fol. obovat. obtusis, mucronatis, venosis.
Wild. Swartz. Prodr. et Fl. Ind. Wild.
Souroubea gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 97.
Locrania pentacrina. *Scop. introd.*
In sylvis Gujanæ. L.

CAMAX.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. rotata. Stigm. 3-4-fid. Bacca 4-locul. polysperm.

fraxinea. CAMAX. *Wild.*
Ropourea gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 78.
In Gujanæ sylvis. L.
Frutex 12-15-ped. trunco simplici, nodoso. Fol. ad nodos verticillata, numerosa, alternatim impari-pinn. foliola ovat-oblong. acumine obtuso, subsessil. integerr. glabra. Rachis fol. pinnati aculeata. Fl. axill. numerosi, cespitosi, sessil. parvi, rufescent.

GLUTA.

Charact. Generis.

Cal. campanulat. deciduus. Petal. 5. inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inserta. Germen columnæ insidens.

Benghas. GLUTA. *Schreb. Gen. Wild.*
In Java. L.
Arb. ramis apice foliosis. Fol. alterna, sessil. latius lanceol. subpedal. venosa, nuda; in ramis floriferis tantum palmaria, confertiora, obtusiora. Panicula terminal. pedunculata, fl. magnitudine Brassicæ.
Fructificatio singularis. Germ. pedicellatum. Stam. ad basin germinis inserta, sed petala pedicello germinis quasi adglutinata. Supponas petala more aliis consue-

to, separata ab hoc pedicello, et habebis stamina germini proxima, ut in Passifloris.

POLYCARDIA.

Charact. Generis.

Petal. 5. rotunda. Stigma lobatum. Caps. 5-loc. 5-valv. Sem. arillata.

madagascariensis. POLYCARDIA. W. *Lamarck enc.* T. 132.
In Madagascar. L.
Frutex singularis, habitu Xylophyllis, et Phyllanthis proximus. Fol. alterna, petiol. lanceol. acuta, vel obtusa, sterilia integerr. venosa: fertilia, vel florifera obcordata, basi cuneiform. integerr. Fl. 3-4. in apice fol. fertiles, ad finem costæ mediae.

STAAVIA.

Charact Generis.

Fl. adgregati. Stam. calyci inserta. Styli 2-coaliti. Bacca 5-sperm. corticata. Receptac. paleaceo-villosum.

radiata. STAAVIA fol. lanceol-trigonis, patulis: calycis radio colorato, capitulo breviore. *Thumb. Prodr. Wild.*
Brunia radiata. *Mant.*
Chrysanthemum &c. *Pluk. mant.* T. 454. f. 7. *Breyn. cent.* T. 82. *Moris. hist.* 3. s. 6. T. 3. f. 43.
Ad Cap. b. sp. L.
Primo intuitu ob calycem inferiorem radiantem, flos compositus radiatus adparet.
Caul. fruticosus, plusquam pedal subtrichotom. pilis longis, raris adspersus. Fol. sparsa, brevi-petiol. obtusa, sature virid. summa pilosa. Fl. terminal. sessil. paniculati. Petal. 5. oblong. obtusa.

glutinosa. S. fol. lineari-lanceol. trigonis, patulis: radio calyc. colorato, capitulo longiore. *Thumb. Prodr. Wild. Vahl. Obs. Hauniæ* 1783.
Brunia glutinosa. *Mant.*
Muscus &c. *Pluck. mant.* T. 431. f. 1.?
Ad Cap. b. sp. L.
Simil. priori, etiam stylo simplici, et fl. ra-

diato: disco fl. ampliore, glutinoso: fol. confertioribus, sed præcipue calyce (ex bracteis congesto) fol. omnibus elongatis in radium coloratum.

WALKERA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. inferus. Cor. 5-petal. Drupæ 5. monosper, Nuces reniform.

serrata. WALKERA. *Wild.*

Meesia serrata. *Gaert. sem.* 1. T. 70. f. 6.

Tsjocatti. *H. Mall.* 5. T. 48.

In Ind. orient. L.

Arbusc. 12-pedal. Fol. alterna, petiol. oblon. acumin. serrata, costata. Corymb. terminal. Fl. parvi, flavescent. inodori.

PITTOSPORUM.

Charact. Generis.

Cal. deciduus. Petal. 5. conniventia in tubum. Caps. 2-5-valv. 2-5-locul. Sem. tecta pulpa.

coriaceum. PITTOSPORUM fol obovat. obtusis, glaberr. coriaceis: capsul. 2-valv. *Ait. Kew. Vahl. Symb. Wild.*

In Canariis. L.

Arb. ramis proliferis, 3-4. ad singulum verticillum, cortice cinereo, e gemmis ovat. imbricatis, semiunguicul. Fol. sub singulo verticillo 3-4 bipollic. oblong. integerr. lævia, pallide virid. petiolo pollic. Pedunc. e gemma distincta solitar. pollic. multifl. tomentosus. Fl. umbellati, pedicellati. Cal. tomentosus, 5 fid. laciniis obtusis. Cor. calyce duplo longior, glabra. Petala linear. obtusa.

BARRERIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-dent. Cor. rotata, laciniis scrobiculatis. Filam. dilatata. Anth. 4-gon. marginatæ, marginibus cohærentibus. Capsula?

Theobromiae-folia. BARRERIA. *Wild.*

Poraqueiba gujanen. *Aubl. Caj.* 1. T. 47.

In sylvis prope flucium Sinemari Gujanæ. L.
Arb. 50-péd. Fol. alterna, petiol. oblong. acumin. integerr. Spica axillar. filiform. nutans.

HUMBOLDTIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Petal. 5. Legum. oblong. compressum.

laurifolia. HUMBOLDTIA. *Wild.*
Batschia laurifolia. *Vahl. Symb.* 3. T. 56.
In Zeylona. L.
Arb. ramis articulat. flexuosis, inanibus. Fol. paripinnata, 4-5-juga, foliol. petiol. ovat-oblong. acuminat. integerr. Stipul. duplices; exteriores horizontal. semisagittatæ, interiores ovatæ, acumin. erectæ, multo majores. Racem. axill. solit-gemini, multifl.

BILLARDIERA.

Charact. Generis.

Petal. 5. foliol. calycinis alterna. Nectar. o. Stigm. simpl. Bacca supera, polysperm.

scandens. BILLARDIERA peduncul. solitar. 1-fl. fol. subhirsutis. *Smith. nov. Holl.* 1. T. 1. *Wild.*
In nova Hollandia. L.

EUPAREA.

Charact. Generis.

Cal. 5. phyll. Cor. 5-12-petal. Bacca exsucca, polysper.

amœna. EUPAREA. *Gaert. sem.* 1. T. 50. f. 5. *Wild.*
In nova Hollandia.
Planta procumb. facie *Nummulariæ*, sed quadruplo minor. Fl. col. *Amaryllid. phœniceæ* sed polypet.
Trientali proxima.

ÆGICERAS.

Charact. Generis.

Cal. 5. fid. Petal. 5. Caps. arcuata, 1-locul. 1-valv. 1-sper.

majus. ÆGICERAS fol. elliptic. acutis, venosis;

capsul. cylindrac. arcuatis. *Wild. Gaert. sem.* 1. T. 46. f. 2.

Rhizophora corniculata. *Sp. pl.*

Mangium &c. *Rumph. Amb.* 3. T. 77.

In Moluccis. L.

Frutex 2-orgyal. ramosus. Fol. 4-5. poll. longa, 2. digitos lata, oris deorsum inflexis, opposita, quodamodo cruciata plerumque inordinata, crassa, glabra, pare venosa. Fl. pl. lateral. reflexi, albi, odori. Fruct. 2. digitos transversos longi, col. glauco, dein rufo.

minus. Æ. fol. ellipticis, obtusis, subaveniis: capsul. acinaciformibus. *Wild. Gaert. sem.* 1. T. 46. f. 1.

Umbraculum maris. *Rumph. Amb.* 3. T. 82.

In Moluccis. L.

STRELITZIA.

Charact. Generis.

Spatha universal. partialesque. Cal. o. Cor. 3-pet. Nectar. 3-phyll. genitalia involvens. Caps. 3-locul. loculis polysperm.

Reginæ. STRELITZIA fol. paralello-costatis *Wild. Ait. Kew.* 1. T. 2. *Thumb. Prod. nomen, nec diagnosis.*

Heliconia alba. *Lin. Suppl. Diagnosis, et patria, nec nomen.*

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. omnia radical. petiol. oblong. integerr. margine inferne undulato, crispa, glaberr. subtus glaucescent. coriacea, persistentia, pedal. Petiol. 3-ped. et ultra, vaginant. erecti, glabri. Scap. longitudine petiol. erectus, tectus vaginis alternis, remotis, acumin. viridibus, margine purpurasc. Spatha universalis spitham extus virid. margine purpurasc. Spathæ partial. albidæ. Petal. lutea, 4-uncial. Nectar. cærul.

angusta. S. fol. costatis, reticulato-venosis. *Wild. Thumb. Prodr. nomen, nec diagnosis.*

Heliconia Bihai. *Lin. et Sum. pl. neque nomen, neque descriptio.*

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. Strelitziæ, Heliconiæ, Musæ, et scitaminearum non sunt nervosa, sed paralelloco-stata.

PLOCAMA.

Charact. Generis.

Cal. 5-dent. superus. Cor. campanulata, 5-fid. Bacca 3-locul. locul. 1-sperm.

pendula. PLOCAMA. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. L.

HEDYCREA.

Charact. Generis.

incana. HEDYCREA. *Wild.*

Licania incana. *Aubl. Guj.* 1. T. 45.

In Gujana monte Serpent. L.

Arbusc. 4-5-ped. apice ramosiss. Fol. alterna, subsessil. ovata, acumin. integerr. inferne incana. Stipul. oppositæ, lanceol. Spicæ terminal. Fl. albi. Drupa candida, rubro-punctata, edulis.

QUINCHAMALA.

Charact. Generis.

Cal. inferus, 5-dent. Cor. tubulosa, supera. Anth. sessiles. Sem. 1.

chilensis. QUINCHAMALA. *Wild. Lamarck enc.* T. 142. Quinchamali &c. *Fewil. ed. germ.* 2. T. 44.

In Chili.

Habitus Thesii. Fol. alterna, linear. acuta, integerr. Fl. corymbosi.

GYNOPOGON.

Charact. Generis.

Contorta. Stigma 2-labiat. apice villosum. Drupa nuce semibilocul.

stellatum. GYNOPOGON fol. verticillat. ternis, lanceol. *Forst. Prodr. Wild.*

In Societatis, et Amicorum insulis. L.

Alyxia. G. fol. verticillat. quinis, obovatis. *Forst. Prodr. Wild.*

In Norfolciæ insula. L.

scandens. G. fol. oppositis, ovatis, costatis. *Forst. Prodr. Wild*
In Societatis insulis. L.

WEBERA.

Charact. Generis.

Contorta. Bacca infera, 2-locul. locul. 1-sperm. Styl. elevatus. Stigm. clavatum. Cal. 5-fid.

corymbosa. WEBERA inermis; fol. oblong. acutis: corymbo terminali. *Wild.*
Rondeletia asiatica. *Sp. pl.*
Cupi. *Hort. Mal.* 2. T. 23.
In Malabaria, Zeylona. L.
Frutex orgyal. ramosus. Fol. alterna, brevipetiol. angusta, crassa, nervosa, supra sature virid. et nitentia, subtus dilutiora, odore jucundo. Fl. dein flavescen. odori. Fruct. Lauriform. maturus nigricans.

cymosa. W. inermis: fol. ovat. acuminat.: cymis multifl. axillar. pedunculat. W.
In Ind. orient. L.
Arb. ramis teretibus, pubescentibus. Fol. opposita, petiol. obtusa, integerr. glaberr. supra nitida, rigida, simpliciter venosa. Cymæ multifl. peduncul. convexæ. Pedunc. pubescent. Cor. dupl. min. priore. Styl. cor. multo longior. Stigm. capitato-2lob. Bacca magnitud baccæ *Juniperi.*

tetrandra. W. spinosa, fol. subrotund. cymis paucifl. axillaribus, pedunculat. fl. tetrandris. *Wild.*
Canthium parviflorum. *Lamark enc. Roxb. corom.* 1. T. 51.
Gmelinia Coromandelica. *Burm. Ind. excluso syn. Sloani.*
Lycium &c. *Pluk. alm.* T. 97. f. 4.
Tsjerou-kara. H. *Mal.* 5. T. 37.
In India orient. L.

WILLUGHBEJA.

Charact. Generis.

Contorta. Cor. hypocrater. Stygma capitatum. Pepo 1-2-locul.

acida. WILLUGHBEJA caul. erecto: fl. axillar

fruct. 2-locul. *Wild.*

Ambelania acida. *Aubl. Guj.* 1. T. 104.

In sylvis Cayennæ, et Gujanæ. L.

Arb. 8-ped. superne ramosa, ramis rectis, oblong. Fol. opposita, brevi petiol. petiolis semiamplexicaul. ovat-oblong. undulata, integerr glabra. Fl. corymbosi. Corymb. subsessil. 3-4-fl. Cor. subalbida. Bacca flava, in aqua macerata edulis. Sem. ferrugin.

scandens. W. caul. scandente; racemis cirrhiformibus, fructu 1-locul. *Wild.*

Pacouria gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 105.

Ad ripas amnis Galibiensis Gujanæ. L.

Frutex ramis sarmentosis, nodosis. Fol. opposita, brevi-petiol. ovato-acuta, undulata, integerr. glabra. Fl. axillar. Cor. flava. Bacca, et pulpa flava. *Succus plantæ viscosus.*

HOSTEA.

Charact. Generis.

Cortorta. Cor. rotata. Nectar. stellatum, genitalia tegens. Follic. 5-angular.

viridiflora. HOSTEA. *Wild.*

Matelea palustris. *Aubl. Guj.* 1. T. 109. f. 1.

Var. M. latifolia. *Aublet. Guj.* 1. T. 109. f. 2.

In Gujanæ locis paludosis. L.

Caul. erectus, 2-ped. Fol. opposita, oblong. utrimque acuta, integerr petiol. Racemi axillar. parvi, simplic. paucifl.

In honorem celeb. Host. auctoris Synops. Fl. Austriacæ.

MICROTEA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. patens. Cor. o. Drupa sicca, echinata.

debilis. MICROTEA. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind. Wild.*

Schollera. *Rohr. Act. Soc. Hafniæ.*

In Caribæis. A.

Caul. debilis, diffusus, ramosus, filifor. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. Racemi axill. in suprema ramorum parte, secundi. Fl. minutiss. albi.

BOSEA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 0. Bacca 1-sperma.

yervamora. BOSEA *Wild.*
Frutex &c. *Walth. hort.* T. 10.
In insulis Canariis L.

ROCHEFORTIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. infundibul. fauce aperta. Fruct. 2-locul. polysperm.

cuneata. ROCHEFORTIA fol. cuneiform. obovat. integris. *Swartz. Prodr. Wild.*
In Jamaicæ saxosis aridis montosis. L.

ovata. R. fol. ovat. emarginatis. *Swartz. ut supra. Wild.*
In Jamaicæ fruticetis lapidosis. L.

DICHONDRA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. rotata, 5-part. infera. Caps. dicoccæ, 1-sperm.

repens. DICHONDRA fol. reniformib. emarginatis, subtus pubescentibus. *Wild. Smith. ic. ined.* 1. T. 80.
Sibthorpia evolvulacea. *Lin. Suppl.*
In nova Granada, et nova Zeelandia.
Caul. herbac. prostrati, ramosi, teretes. Fol. alterna, petiol. Petioli folio fere longiores, sericei. Pedunc. axill. filiform. plerumque solitar. 1-fl. sericei. Fl. parvi, subnutantes. Cal. extus pilosus.

sericea. D. fol. reniformibus, retusis, subtus sericeis. *Wild. Swartz. Prodr. &c.*
In Jamaica, Peru. &c.

VAHLIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Caps. infera, 1-locul. polysper.

capensis. VAHLIA. *Thumb. Diss. nov. pl. gen.* 2. pag. 36. *cum icone. Wild.*
Russelia capensis. *Lin. Suppl.*

Ad Cap. b. sp. locis sabulosis. V.

Planta semi-vix pedal. Caul. herbac. teres, enodis, inferne brachiat. subpubesc. Fol. opposita, sessil. angusto-lanc. subpubescentia. Stipul. nullæ. Fl. ex summis ramis pedunculati, bini-terni, lutei. Petal. et anth. niveæ. *Facies Aizoii.*

MARKEA.

Charact. Generis naturalis.

Cal. longus, pentagono-prismatic. semi-5-fid.

Cor. subinfundibulif. limbo patente, subæqualiter, et obsolete 5-part. Filam. æqualia, longitudine tubi.

Caps. oblonga, teres, superne coarctata, 2-locul. polysper.

coccinea. MARKEA glaberrima; fol. oblong-ovat. acuminat. basi rotundatis, obtusis, nitidissim *Richard. Cat. plant. &c.*

In Cayenna.

POLYCARPÆA.

Charact. naturalis.

Cal. 5-phyll. persistens; foliol. lanceol. concavis, margine albo-scariosis.

Cor. Petal. 5. ovat-oblong. calyce subbreviora, apice emarginata.

Stam. Filam 5. filiform. basi submembranacea, omnino distincta, calyce breviora. Anth. ovatae.

Pist. Germ. superum, ovatum, trigonum. Styl. simpl. longitudine staminum. Stigm. obtusum.

Peric. Caps. ovato-acuta, 3-gona, 1-locul. 3-valv ? calyce persistente inclusa.

Sem. plura, 6-7. ovalia, hinc subcompressa, laevia, funiculis umbilicalibus in ima capsula centralibus affixa.

Charact. essentialis.

Cal. 5-phyll. Petal. 5. emarginata. Caps. 3-gona, 1-locul. polysperma.

Teneriffae. POLYCARPÆA. *Journ. d'Hist. nat. Paris.* 1792. n. 13. T. 25.

Paronychia &c. *Burm. Zeyl.* T. 65. f. 2.
In monte Teneriffae. A.
Rad. fibrosa, albida, multicaul. Caul. spitham. vel dodrantal. herbacei, undique prostrati, diffusi, ramosi, geniculati, ad genicula incrassati. Fol. opposita, verticillata, spathulata, submucronata, inæqualia. Stipul. infra fol. parvæ, subverticill. membranaceo-scariosæ, albidæ, acumin. sessiles. Panic. dichotomo-ramosa, subcorymb. terminal. Fl. parvuli, argenteo-viriduli, sessiles. Bract. squamiform. scariosæ, nitidæ, argenteæ, acumin. concavæ, oppositae.
Polycarpon, vel Pharnaceum refert.

DIGYNIA. UMBELLATÆ.

AZORELLA.

Charact. Generis.

Petal. 5. ovat-oblong. obtusa. Fruct. subglobosus, striatus, calyce persistenti coronatus. Involuc. 3-5-phyll. Umbella simpl.

filamentosa. AZORELLA fol. indivisis, integerr. petiolis inferne dilatatis, ciliatis. *Vahl. Symb. Lamarck enc. Wild.*
Var. Chamitis integrifolia. *Gaert. sem.* 1. T. 22. f. 4.
Azorella. *Lamarck enc.* T. 189. f. 1.
In Terra del Fuego. V.

cæspitosa. A. fol. trifidis, petiol. nudis. *Vahl. Symb. Wild.*
Bolax. *Juss. gen. ed. Ust.*
a. Chamitis trifurcata. *Gaert. Sem.* 1. T. 22. f. 4.
Hydrocotile gummifera. *Lamark enc.* l. c.
Azorella. *Lamarck enc.* T. 189. f. 4.
b. Hydrocotile gummifera. *Lamarck enc.* l. c.
Azorella. *Lamarck enc.* T. 189. f. 3.
y. Hydrocotile gummifera, humilior &c. *Lamarck enc.* l. c.
Azorella. *Lamarck enc.* T. 198. f. 2.
In fretu Magellanico &c.

EXOACANTHA.

Charact. Generis.

Involuc. spinosum. Involuccella dimidiata.

Fl. omnes hermaphroditi, æquales. Sem. 2. ovata, striata, inde plana.

heterophylla. EXOACANTHA fol. pinnat. foliol. radicalibus ovatis, dentat. incisis, caulinis lanceol. acutis. *Billiar. ic. pl. Syriæ.* T. 3. *Wild.*

Prope Nazareth. B.

Rad. simpl. crassiusc. Caul. 2-ped. et ultra, subflexuosus, striatus, glaber. Fol. glabra, foliol. impari longiss. Umbella radiis sub 40. sicuti umbellulæ. Petal. alba. Anth. flavescent. Fruct. 10-striatus.

Differt ab Echinophora, cui adfinis, fl. ecalyculatis, omnibus hermaphroditis; petalis æqualibus: seminibus nudis.

REICHELIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. campanulata, 5-fid. Caps. 3-locul. circumscissa, polysper. Sem. receptaculo maximo adhærentia.

palustris. REICHELIA. *Wild.*

Sagonea palustris. *Aubl. Guj.* 1. T. 111.

In Gujanæ sylvis ad riculorum ripas. V.

Caul. pl. 3-ped. indivisi. Fol. alterna, petiol. lanceol. acumin. integerr. Fl. axillar. adgregati, cærul. pedunc. brevibus, 1-fl.

SALMASIA.

Charact. Generis.

Cal 5-part. Cor. 5-petal. Styl. o. Caps. 3-locul. 3-valv polysperm.

racemosa. SALMASIA. *Wild.*

Tachibota gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 112.

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex 7-8-ped. Rami sparsi, rufescent. hirsuti. Fol. alterna, subsessil. oblonga, acumin. integerr. glabra. Stipul. linear. hirsutæ, deciduæ. Racemi axillar. et terminal. longi, spicati, alterni, remoti; pedunculi hirsuti. Cor. alba. Caps. nigra, calyce involuta.

PORTULACARIA.

Charact. Generis.

Cal. 2-phyll. Petal. 5. Sem. 1. alato-triquetrum.

afra. PORTULACARIA. *Jacq. Collect.* 1. T. 22.
Claytonia Portulacaria. *Lin.*
Crassula &c. *Dill. elth.* T. 101. f. 120.
In Africa.
Caul. 1-2-cubit. ramis oppositis, ramulosis. Fol. opposita, obverse-ovata, crassa, læte virentia, nitida, avenia, succosa.

GLOSSOPETALUM. PENTAGYNIA.

Charact. Generis.

Cal. semiinferus, 5-dent. Cor. 5-petal. petalis ligula adnata instructis. Bacca 5-sperm.

glabrum. GLOSSOPETALUM fol. glabris. *Wild.*
Gloupia glabra. *Aubl. Guj.* T. 116.
In Gujana L.
Arbor excelsa, superne ramosa, et diffusa. Fol. alterna, petiol. ovato-lanceol. acuta, integerr. Stipulæ minutæ, acutæ. Fl. axillar. corymbosi, exigui, lutei. Baccæ nigræ.

tomentosum. G. fol. tomentosis. *Wild.*
Gloupia tomentosa. *Aubl. Guj.*
In Gujana L.
Differt a priore fol. hirsutis.
Cortex, et fol. valde amara.
Accedunt ambo ad Aralias, sed petalorum structura singularis differentiam præbent.

SCHEFFLERA. DECAGYNIA.

Charact. Generis

Cal. 5-dent. superus. Petal. 5. Caps. 8-10-locul. loculis 1-sperm.

digitata. SCHEFFLERA. *Forst. gen. Forskal. descr. Wild.*
In nova Zeelandia.
Est Araliæ species secundum Cl. Dryander.

ZANTHORHIZA.

Charact. Generis.

Apiifolia. ZANTHORHIZA. *Herit. Stirp.* 1. T. 38. *Ait. Kew. Wild.*

In nova Georgia, et Carolina. L.

Suffrutex sesqui-2-cubit. Rad. stolonifera, lutea, intus crocea, subodora. Caul. pl. erecti, teretes, anulati, cinerei, libro luteo. Involuc. gemmarum, nascentibus turionibus, oblong. acumin. subpersistentia. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. bijuga, patentia, 5-6. poll. incluso petiolo longa, 3. pollic. lata. Foliol. opposita, sessil. extimo plerumque pedicellato, ma. lanceol-acuta, incisa, læte utrimque virid. glabra, 1. 1/3 pollic. longa, 1. poll. lata. Petioli teretes, basi ampliata amplexicaul. Racemus terminal. compositus, primum erectus, dein nutans, pubesc. bracteatus, sanguineus. Fl. erecti, pedicellati, obscure purpur. 3-4 lin. lati.

Excluso partium numero vix aliquid superest comm. cum Zantoxylo.

NOVÆ SPECIES CL. V. ADDENDÆ.

amplexicaule. HELIOTROPUM fol. lanceol. obtusis, semiamplexicaul. spicis ramosis: caule fruticoso. *Vahl. Symb. Wild.*

In Brasilia. L.

inundatum. H. fol. oblong. obtusis, hirsutis: spicis quaternis, erectis: caul. frutesc. *Swartz. Prodr.*

In insulis Charibæis. L.

villosum. H. fol. subrotund-ovat. integerr. planis, villoso-tomentosis. spicis solitar. *Wild.*

H. majus, villosum; fl. magno, inodoro. *Tour. Cor.*

In insula Melo. A.

Caul. decumbens, dense villosus. Fol. petiol. venosa. Spicæ solitar. 2-3-unc. valde villosæ. Fl. magnitudine H. *peruani*, nisi ma.

undulatum. H. fol. lanceol. hispidis, margine revolutis, undulatis, spicis coniugat cor. villosis: caul. procumb. *Vahl Symb. Wild.*

Lithospermum hispidum. *Forsk. Arab.*

In Ægypto. L.

Caul. lignosus, subdichotom. teres, villosus. Rami spitham. et ultra. Fol. alterna, in

petiolum brevissim. adtenuata: suprema semipollic. sessil. obtusiuscula, rugosa. Spicæ lateral. et terminal. pollicar. compactæ. Cal. villosus. Cor. calyce longior, extus pilosa, tubus superne angustior: limbus plica dentiform. inter lacinias. Sem. villosa.

lineatum. H. fol. elliptic. petiolat. villosis, margine revolutis, planis: spicis conjugatis: caul. procumb. *Vahl. Symb. Wild.*

Lithospermum heliotropioides. *Forsk. Arab.*

In Arabia. L.

Caul. fruticosus, teres, dichotomus. Rami spitham. villosi, superne tomentosi. Fol. semipollic. petiol. acuta, mollia, lineata, lineis utrimque 3. Spicæ lateral. et terminal. Bract. linear. acutæ. Cal. villosus. Cor. calyce longior, glabra: tubus superne amplior; faux pervia: dens inter lacinias limbi. Sem. villosa.

Differt a priore figura, et villositate; fol. margine non undulato; præsentia bractear: glabritie cor. stigmate integerr.

strigosum. H. fol. lineari-lanceol. strigoso-papillosis: spicis conjugatis: caul. fruticoso, erecto. *Wild.*

In Guinea. L.

Facies H. *Zeylanici: differt fol. brevioribus, strigoso-papillosis: spicis multo brevioribus, bracteatis.*

Caul. ramosus, pilis candidis, adpressis tectus. Fol. alterna. Spica conjugata, sesquiunc. Bract. sessil. lanceol. Cor pervia; dens minutus inter lacinias. Sem. 4. rugosa, strigosa.

Zeylanicum. H. fol. lineari-lanceol. subtus villosis: spicis solitar. conjugatisque longiss. filiform. nudis *Wild. Lamarck enc*

H. curassav. *Var.* Zeylanicum. *Burm. Ind.* T. 16. f. 2.

In Zeylona. L.

Simil. H. *curassavico: differt caul. fruticoso: fol. multo brevioribus, et spicis filiform. fere semipedal. nudis, absque bracteis.*

persicum. H. fol. lineari-lanceol. villosis, recurvat. caul.

fruticoso : spicis terminal. foliosis. *Lamarck enc.*

H. fruticosum. *Var.* persicum. *Burm. Ind.* T. 19. f. 1.

In Persia. L.

Differt a congeneribus spicis foliosis.

ternatum. H. fol. ternis, alternisque lanceol. subtus incanis; spicis terminal. conjugatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In India occid. L.

Facies H. fruticosi, at fol. latiora; an varietas?

pinnatum. H. fol. pinnat. *Vahl. Symb. Wild.*

Ad fretum Magellanicum. V.

Caul. herbac simpl. basi subramosus, erectus, villosus. Fol. plurima radical. caulina pauca, alterna, petiol. omnia composita, ternata, vel pinnato-bijuga, cum impari. Foliol. alterna, lanceol-acuta, subvillosa, viridi-cinerascent. integerr. plana, nervosa: terminale 2-pollic. lateralia unguicul. subsessil. Pedunc. axill. et terminal. Spicae indivisæ, valde pilosæ. Fl. conferti.

angiospermum. H? fol. ovat. obtusis: spicis geminis, solitariisque: fructibus angiosperm. *Murray Prodr. Stirp. Gotting.*

Habitat . . . .

Planta hirsuta. Caul. erect. dodrant. teres, superne ramosus. Fol. superiora subundulata, convexa, rugosa, virid. inferiora opposita, subrepanda, petiol. canaliculato, plana, venosa, sesquipollic. Spicæ secundæ, reflexæ. Cor. exigua, tubo ventricoso; fauce viridi: extus, et in fauce villosa. Caps. subrotun. fere didyma, umbilicar. 4-locul.

Novum genus meretur.

---

spathulata. MYOSOTIS seminibus lævibus: fol. spathulat. hispidis: pedunc. axillar. solitar. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

spinocarpos. M. semin. muricato-spinosis: racemis foliosis: fl. remotis: fol. linearibus pilosis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Arabia. L.

Planta cinerescens. Caul. diffusi, basi lignosi, palmar. superne dichotomo-ramosi, dense pilosi. Fol. vix unguicul. sessil. obtusiusc. apice patula. Pedunc. in ramulis axillar. solitar. remoti, breves. Foliol. 2. sub calyce. Fructus pyramidatus. Nuces singulæ, nitidæ, acuminatæ, lateribus compressæ, carina dentata.

---

incanum. LITHOSPERMUM semin. asperis: spicis terminalibus compositis, coarctatis; foliol. linearibus villosis. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Teautea, et feroci L.

papillosum. L. semin. rugosis: fol. lanceol-ovat. papillosis, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

tinctorium. L. fol. lineari-lanc. obtusis: spica terminali, solitaria, secunda; bract. lanceol. semin. lævibus. *Vahl. Symb.* 2. T. 28. *Wild.*

Lithosperm. tetrastigma. *Lamarck enc.*

Arnebia tinctoria. *Forsk. Æg-Arab.*

In Ægypto. A.

Planta piloso-hispida. Caul. pl. digital. simplices; laterales decumbent. intermedii erecti. Fol. radical. fere 2-pollic. sessil. ad basin angustata: caulina pollicar. obtusa. Spica longitudine caulis, dense imbricata. Cal. fructifer duplo ma. Cor. calyce longior, tubo filifor. Nuces 4. obcordato-triangular. læves, nitidæ, extus convexæ, intus planæ.

Differt a L. *Apulo caul. latiore: fol. longioribus, obtusis: spica solitar. terminali: cor. angustior. cærul. semin. duplo ma.*

apulum. L. fol. lineari-lanceol. acutis: spicis terminalibus, secundis: bract. lanceol. seminibus muricatis. *Vahl. Symb. Wild.*

Myosotis apula. *Sp. pl.*

Anchusa lutea. *Cav.* T. 69. f. 1.

Anchusa minima. *Lob. ic.* 578.

Echioides &c. *Col. ecphr.* 1. T. 185.

In Italia, Hispania. &c. A.

Caul. pl. laterales minores, palmar. et ultra, simplices, adscendentes, teretes, pilosi. Fol. radicalia, unguicularia, paululum. longiora, apice parum latiora, alterna, sessil. pilosa, punctis albidis elevatis. Spicæ 3-4-pollic. imbricatæ, ante efflorescentiam recurvæ, dein erectæ. Fl. alterni, solitar. Cal. hirsutiss. Cor. infundibul. calyce longior, lutea: faux pervia. Nuces ovatæ, rostratæ, juniores læves, maturæ submuricatæ.

Ob. cor. infundibulif. et faucem perviam, huc spectat.

scabrum. L. semin. lævibus: fol. lanceol. papilloso-scabris, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

callosum. L. fol. lanceol-linearibus, calloso-verrucosis, hispidis: caule suffruticoso, hispido. *Vahl. Symb. Wild.*

L. *angustifolium. Forsk. Æg-Arab.*

In desertis prope Cairo. L.

Caul. dodrant. cortice albo, inferne villosus, superne hispidus, ramosus. Rami ramulosi. Fol. remota, sessil. obtusa Spica terminal. revoluta, hirsutiss. Foliol. lineare ad basin fl. Cor. tubo villoso. *Var. ramis magis, vel minus erectis.*

retortum. L. fol. inferior. spathulatis, summis linearibus: calyc. fructiferis pendulis, ciliatis, 1-sperm. sem. conico, calloso-punctato. *Wild. Pall. it.* 3. *App.* n. 72. tab. II. f. 2.

In Sibiria ad ripas præruptas nitrosas Volgæ. A. *Ni semen* 1. *esset* L. *dispermum.*

---

paniculata. ANCHUSA fol. lanceol. strigosis, integerr. panicula dichotoma, divaricata: fl. pedunculat. calyc. 5-part. laciniis subulatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Madera. B.

Facile dignoscitur calyc. usque ad basin 5-part. et quod reliquis magis strigosa.

capensis. A. fol. lanceol. callosis, villos. racemis 3-chot. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

parviflora. A. fol. linearibus, caulesque ramosiss. hispidis: racemis parvifl. confertis. *Wild.*

Buglossum orient. angustifol. &c. *Tourn. Cor.*

In Oriente.

Fol. parva, obtusiusc. Racemi adgregati. Cal. profunde 5-part. laciniis setaceo-linear. albidis. Cor. cærul.

cespitosa. A. fol. linear. obtusis, basi adtenuatis, caule longioribus: racemo terminali, simplici, sub 4-fl. *Wild.*

A. cespitosa. *Lamark enc.*

Buglossum creticum, humifusum &c. *Tourn. Cor.*

In Creta. V.

Rad. crassa. Fol. radical. 2-unc. in cespitem disposita, angustiss. Caul. simpl. nonnulli ex una rad. uncial. hispidi, fol. 4-6. similibus donati. Racem. 1-2-3-4-fl. Fl. ratione plantæ magni.

---

pictum. CYNOGLOSSUM cor. calyci subæqualibus, laciniis subrotundo-dilatatis: fol. lanceol. tomentosis; superioribus basi cordatis. *Ait. Kew. Vahl. Symb. Wild.*

C. creticum. *Villars. Delph. All. auct. Clus. hist.* 2. p. 162. *Bauh. hist.* 3. p. 600.

In Europa australi, et Barbaria. B.

Refert omnino C. officinale habitu, magnitudine, et modo crescendi: differt fol. basi non angustatis, sed cordatis: cor. pallidis, venis saturate coloratis pulchre pictis.

Medium inter C. officinale, et Cheirifolium.

limense. C. fol. oblong. acumin. sessilibus, glabris *Wild. Fewil. Peru.* 1. T. 49.

In Lima.

Differt a congener. fol. acutiss.

hispidum. C. fol. oblong. obtusis, setaceo-hispidis: staminibus cor. brevioribus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. A.

hirsutum. C. fol. lanceol. villoso-hispidis; seminum aculeis uncinatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. A.

echinatum. C. fol. lanceol. obtusis, papillosis, hirsutis: seminibus subconicis, uncinato-aculeatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

muricatum. C. fol. ovatis, villosis, scabris: seminibus calloso-muricatis. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. L.

angustifolium. C. fol. linearibus, hispidis; stylo cor. campanulat. longiore; seminibus lævibus. *Wild.*
C. orientale minus &c. *Tourn. cor.*
C. *racemosum. Schreb. Dec.*
In Armenia. V.
Caul. spitham. angulatus, simpl. pilosus, superne nudiuscul. Fol. infer 2-unc. in petiolum adtenuata. Racemi 2. terminal. aphylli. Cor. cærul. Caul. semiped. erectus, pilosus. Fol. linear. petiol. obtusa, pilosa; caulina breviora, sessilia. Racemus terminal. trichotomus, nudus. Cor campanul. cærul. calyce multo longior. Styl. cor. multo longior. Sem. clypeata, glabra.

glastifolium. C. fol. lanceol. glabris, subtus papulosis, semin. membranaceis, centro submuricatis. *Wild.*
C. orient. glastifol. &c. *Tourn. cor.*
In Armenia.
Caul. erectus, ramosus, angulatus, glaber. Racemi multifl. Pedunc. fructiferi longiss., fere 2-unc. glabri, sicuti calyc. Sem. peltata.

cristatum. C. fol. lineari-lanceol. hispidis: semin. membranaceis, centro, et margine muricatis. *Wild. Lamarck enc.*
Var. fructu umbilicato. *Moris. hist.* 3. s. 11. T. 30. f. 7.
Cynoglossa &c. *Colum. ecphr.* 1. T. 178.
In Armenia. Var. in Italia.
Caul. erectus, sesquiped. ramosus, villoso-pubesc. Fol. sessil. obtusa. Racemi 2. terminal. palmar. aphylli, divergentes. Cor. cærul.
Var. habitu, et seminibus convenit: differt tantum fol. magis glabris, infer. ellipticis; summis amplexicaul. cordatis. *An satis distincta?*

lanatum. C. calyc. tomentoso-lanatis: cor. limbo acuta, profunde 5-fid. racemulis cernuis. *Lamarck enc. Wild.*

C. orientale fl. roseo &c. *Tourn. cor.*

In Oriente.

lateriflorum. C. fol. linearibus, acutis, angustis, pilosis: fl. lateralibus, solitar. subsessil. *Lamarck enc. Wild.*

In Lima. A.

scorpioides. C. caule prostrato; fol. lanceol. scabris: pedunc. axillar. 1-fl. seminibus umbilicat. glabris. *Jacq. Collec. Wild.*

In nemorosis umbrosis Bohemiæ. A.

cappadocicum. C. fol. radicalibus, cordatis; caulinis infimis lanceol. petiolat. summis cordatis, sessilibus. *Wild.*

Omphalodes orient. Corni fol. *Tourn. cor.*

In Cappadocia. V.

Fol. radical. longe petiol. acumin. integerr. 3-4-unc. long. 2-3-unc. lata. Racem. solitar. Cal. foliol., ovata.

myosuroides. C. fol. radical. spathulato-lanceol. caulinis linearibus, sessilibus. Semin. membranaceis lævibus, margine ciliato denticulat. *Wild.*

C. myosuroides. *Biliar. ic. pl. Siriæ* 2. T. 2.

C. lithospermifolium. *Lamarck enc.*

In summo cacumine montis Libani. V.

Caul sæpe pl. adscendent. vix semiped. subfiliform. sæpe simplices, pilosi. Fol. caulina sessil. lineari-lanc. Fl. solitar. erecti, pedicellati, laxe spicati. Cor. minima, vix calyce longior, cærulea. Sem. ovata, acuta.

---

paniculata. PULMONARIA calyc. adbreviatis, 5-part. hispidis: fol. ovat-oblong. acuminat. pilosiuscul. *Ait. Kew. Wild.*

Ad fretum Hudsonis.

Var. fl. cærul. et albo.

---

aspera. CERINTHE cor. obtusis, patulis, cylindricis: staminibus cor. æqualibus. *Roth. Catal. Wild.*

Cerinthe ma. *Var. sp. pl.*

C. quorumdam &c. *Bauh. hist.* 3. pag. 600.
Non est var. C. ma. ambæ per pl. annos cultæ faciem non mutarunt.

---

tenuiflora. ONOSOMA fol. sessilibus linearibus, obtusis, hirtis: cor. cylindric. calycinis foliol. linearibus, parum longioribus. *Wild.*
Symphytum or. Echii folio; fl. albo, tenuissimo. *T. cor.*
In Oriente.
Ab omnibus parvitate fol. distincta, vix longitudine 3. partis unc. hispida. Fl. magnitudine sequentis. Cor. cylindrica, calyce paulo longior.

caspica. O. caul. ramoso, divaricato; fol. oblongo-lanceol. hispidis, pedunc. axillaribus, fructiferis reflexis, cor. obtusis. *Wild.*
O. orientalis. *Pall. it.* 2. tab. L. *ed. gallica.* T. XII.
In arenosis versus mare Caspium. A.
Differt ab O. orientali = caule ramoso, diffuso: fl. axillar. multo min. Calyc. foliola lanceol. Cor. superne dilatata, lacinii limbi obtusiss. *Cætera docet fig. Pallasii bona.*

micrantha. O. caule ramoso, divaricato: fol. oblong. petiolat. subtus incano-hispidis, racemis nudis. *Wild. Pall. it.* 2. *app.* Tab. L.
In Siberia &c. locis arenosis. A.
Dignoscitur fol. longissime petiolat. racemis terminalibus compositis, ebracteatis, et cal. longitudine cor.

cinerea. O. fol. lanceol hispidis: fructibus spicatis: caule erecto. *Schreb. Dec* 1.
Symphytum orient. Oleæfol. cinereo &c. *T. cor.*
In Oriente.
Caul. basi procumb. dein erectus, spitham. simpl. pilosus. Fol. radicalia in petiolum desinentia, lato-lanceol. obtusiusc. integerr. margine ciliata: caulina lanceol-linear. apice paulo latiora, obtusa, sessilia. Spica terminal. subunc. ante efflorescentiam recurva, secunda, foliosa. Cor. purpur.

longifolia. BORRAGO fol. lineari-lanc. sessilibus, alternis: calyc. basi hirsutissim. *Poir. it.* 2. T. 3.

In Numidiæ locis humidis.

Adfinis B. zeylanicæ: differt fol. angustis; segmentis calyc. linearibus: cor. laciniis angustioribus, et acutioribus. A. B. indica = fol. longioribus, et calyc. non appendiculato.

Habitus Anchusæ Caul. sesquiped. Rami numerosi, diffusi, fol. infer. pedalia.

cretica. B. calyc. longitudine tubi cor. reflexæ: fol. ovatis. *Wild.*

B. cretica. fl. &c. *Tourn. cor.*

In Creta.

Flos suaverubens. Differt a priore fol. calyc. ovato-rhombeis, integerr.

tristis. B. fol. oppositis, petiolat. ovato-lanc. pedunc. multifl. *Forst. Com. Gott. Vol.* 9.

In insula S. Jacobi. L.

Caul. suffrutic. 2-ped. ramosi, papillis albidis obsiti, e quorum centro prodeunt spinulæ minimæ, albæ. Ramuli oppositi, axill. Fol. obscure virid. spinulis minutis, albis, aspera. Paniculæ terminal. parvæ, diffusæ. Fl. laterales, subpedicellati. Fl. ochroleuci, tristes.

ciliata. LYCOPSIS. fol. lanceol. denticulat. hispido-ciliat. calyce fructifero inflato, pendulo. *Wild.*

Pulmonaria orient. calyce vesicario &c. *Tourn. cor.*

In Oriente.

Caul. videtur decumb. hispidus. Fol. sessil. oblongo-lanceol. acutiusc. inæqualiter obtuse denticulata, pilis longis, albis, rigidis, præsertim costa media, et margine. Pedunc. infraxillar. 1-fl. Cal. hispidi.

obtusifolia. L. fol. lanceol. obtusis, subintegerr. calyc. fructifero inflato, erecto. *Wild.*

Pulmonaria chia, Echii fol. verrucoso &c. *Tourn. cor.*

Var. Pulmonaria Lesbia &c. *Tourn. cor.*

In Chio: *Var. in Lesbo.* A.

Fol. uncial alterna, rotundata, pilis albis obsita. Cal. hispidus. Cor. calyce ma. tubo subincurvo, laciniis obtusis.

Var. ma. fol. denticul. cæterum simillima.

echioides. L. fol. lanceol. hirsutis: caul. ramosiss. erecto: fl. secundis, sessilibus. *Wild.*

Echioides orientale, Buglossi folio &c. *Tour. cor. Buxb. cent.* 1. T. 1.

In Armenia. V.

---

sericeum. ECHIUM fol. lineari-cuneatis, cauleque suffruticoso-conis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Ægypto. L.

Caul. pl. diffusi, palmar. et ultra, basi lignosi, simplic. inferne molles, superne scabriusculi, cani, e pilis albis adpressis, tubercul. minutis insidentibus inferioribus longioribus, superioribus, rarioribus. Fol. inferiora 2-3-pollic. conferta, inferne ciliata, sursum versus sensim latiora, basi dilatata amplectentia, obtusa, pilosa, suprema pollicaria, recurva. Spica terminalis, secunda, piloso-cana. Bract. ovato-lanceol. obtusæ. Cor. extus villosa. Stam. cor. longiora.

E. *argenteum* differt fol. lanceol. extrorsum adtenuatis, acutis, pilis patentibus, hirsutioribus.

setosum. E. fol. lineari-lanceol. cauleque suffruticoso, procumb. hispidis, incanis. *Vahl. Symb. Wild.*

E. rubrum. *Forsk. descr.*

In Ægypto. L.

Caul. palmar. inferne ramosi. Fol. unguicul. sessilia, sensim min. rigida. Spica terminal. solitaria: fl. primum conferti, dein remotiores. Bract. ovatæ. Cor. unguicul. canescens. Stam. cor. longiora. Nuces parvæ, ovatæ, acumin. muricatæ.

Differt a priore caulibus procumbentibus, pilis longioribus, rigidis, nec adpressis: fol. apice angustioribus.

trichotomum. E. caul. glabro, subtrichotomo; ramis tomen-

tosis: fol. lanceol. imbricat. tomentosis. *Thumb Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

hispidum. E. caule glabro, ramis apice, foliisque lanceol. piloso-hispidis. *Thumb. Prod. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

paniculatum. E. caule pubesc. ramis angulatis: fol. piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

trigonum. E. caule villoso; fol. oblong. canaliculat. piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

glabrum. E. caul. glabro: fol. lanceol. glabris, margine scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*
E. glaucophyllum. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 312.
Ad Cap. b. sp. L.

incanum. E. caul. villoso: fol. lineari-ensiform. sericeo-tomentosis: racemo spicato, lineari. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

caudatum. E. caule villoso; fol. oblong. setaceo-hispidis: spica composita, ovato-oblong. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

maritimum. E. fol. spathulato-lanc. villoso-strigosis: stamin. cor. brevioribus. *Wild.*
Lycopsis &c. *Bocc. mus.* T. 78.
In maritimis Italiæ, Siciliæ. A.
Planta albo-pilosa. Fol. caulina breviora, lineari-lanceol. obtusiuscula. Caul. 4-5-unc. hispido-villosus. Fl. magni, cærul. Cor. irregul. Stam. cor. breviora.
Echium glabrum, Rosmarinifol. et spærocephalum. Vahl. Symb. 3. *non indicavi: incertus enim hæreo, an jam a Thumbergio sint indicata.* W.

---

cancellata. MESERSCHMIDIA fol. lanceol. hispidis: capsulis cancellatis. *Asso Syn. Stirp. Arr.* T. 1. f. 2.
Cerinthe &c *Quer. Hisp.* 4. T. 25.
In Hispania circa Tronchon.
Rad. rufescens. Caul. pedal. ramosi, pilosi.

Fol. obtusiusc. caulina sensim angustiora. Inflorescentia racemosa. Fl. pedunculati, cærul. Planta rara.

Syringefolia. TOURNEFORTIA fol. subcordat-ovat. acuminat. glabris: spicis ramosis. *Vahl. Symb.*
In Cayenna. L.
Rami, et petioli costa fol. utrimque nervi subtus, et pedunc. villosi. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. inferiora ramorum minora, fere Syringæ vulg. nervosa, avenia, integerr. Pedunc. terminal. erectus, dichotome pluries divisus. Spicæ 2-pollic. more generis, reflexæ pubescent.

bicolor. T. fol. ovat. acumin. glabris, supra rugosiuscul. spicis cymosis, erectis, recurvis. *Swartz. Prodr. et Ind. occid. Wild.*
In fruticetis Jamaicæ. L.
Differt a T. fœtidissima, fol. min. subglabris: spicis cymosis, reflexis, erectis. A Turn. hirsutissima = fol. non hirsutis, spicis minus ramosis: fl. confertioribus.

sericea. T. fol. ovato-lanceol. subtus tomentosis, sericeis: spicis lateralibus, terminalibusque dichotomo-paniculat. *Vahl. eclog.* 1.
In insula Montserrat. L.

---

multiflora. ARETIA scapis multifloris. *Vandel. fasc.*
In montibus Mediolan. V.
Differt ab A. helvetica. Caul. 1-2-poll. imbricati, subramosi. Fol. imbricata, sessilia, lineari-cuneiform. tomentosa, exalbida. Pedunc. axill. 1-20-fl. et ultra. Cal. lanuginosus. Fl. subnutantes, rubri.

---

filiformis. ANDROSACE fol. ovatis, dentat. petiolat. umbellæ radiis capillaribus: cor. calycem campanulatum excedentibus. *Retz. Obs. Wild. Gmel. Sib.* 4. T. 44. f. 4.
In Sibiria. A.
Rad. brevis, fibrillosa. Caul. brevissim. Fol. glauca. Scapi 2-4. teretes, striati. Involuc. polyphyll. foliol. filiform. breviss. Umbel.

simpl. 6-16-fl. rad. inæqualibus. Cal. breviss. 5-gonus. Cor. parva, alba.

chamæjasme. A. fol. lanceol. basi angustatis, margine ciliat. perianth. hirsutis. *Wild.*
A. villosa. *Jacq. Austr.* 4. T. 332.
Sedum. &c. *Clus. hist.* 2. p. 62. *Pannon.* 489.
In Austriæ alpibus. V.

---

elatior. PRIMULA fol. rugosis, dentat. limbo cor. plano, tubi collo hemispherico. *Wild. Fl. Dan.* T. 434.
Primula sylv. 3. *Tabern.* p. 220.
P. veris altera. *Cam. epit.* 884. *Clus. hist.* 1. p. 500.
P. acaulis. *Fl. Dan.* T. 194.
Var. P. veris, pallido fl. humilis. *Clus. hist.* 1. T. 302.
Sylvarum Primula. *Lob. ic.* 508.
P. calycantha. *Retz. Obs. monstruosa varietas.*
In Europæ nemorosis solo pingui. V.
Quandoque ex una radice pedunc. 1-*fl. et scapi multifl.*

marginata. P. fol. obovat. serrato-dent. albo-marginat. scapo multifl. involucri foliol. pedunculis brevioribus. *Curtis. mag.*
In alpibus Helvetiæ. V.
Differt a P. *auricula*, fol. angustioribus: fl. longioribus, aliter coloratis. A. P. *glutinosa* brevitate involucri. A. P. *villosa*, fol. angustior. et glaberr. respectu pilorum, et fl. colore.

gigantea. P. fol. serrat. glabris, rhombeo-ovat. scapo paucifl. altissimo. *Jacq. misc. Wild.*
In Sibiria. V.
Variat caule cubitali.

finmarchica. P. fol. integerr. ovatis, longe petiolat. umbella paucifl. erecta: cor. infundibulif. *Jacq. misc. Wild.*
P. norvegica. *Retz. Scand. Fl. Dan.* T. 188.
In alpibus Norvegiæ. V.

sibirica. P. fol integerr ovat. longe petiolat. umbella paucifl. nutante: cor. hypocraterif. *Jacq. misc. Wild. Gmel. Sib.* 4. T. 46. f. 1.
In pratis humidis Sibiriæ. V.

Palinuri. P. fol. spathulat. serratis, glabris: scapo laterali: umbell. nutante: involucri foliol. magnis. *Petagna. Inst. Bot.* T. 2.
Alisma, sive Damasonium. *Diosc. Column. phytob.* 17.
In rupibus Palinuri. V.
Rad. crassa, carnosa, odora, acris. Fol. radical. in orbem disposita, succulenta, virid-flavescentia. Scap. pedal. et ultra. Umbella ad meridiem nutans. Involuc. unico foliol. ma. Fl. ad 50. pedunculati, farina alba obtecti, bracteati. Cor. lutea, tubo longiss. fauce ventricosa; limbo infundibulif. angulato, 5-fid. lacin. ovatis, emarginat. In fauce hiante anulus maculis albis, pulverulentis. Cal. 5-8-fid. farinosus.

viscosa. Villars. P. fol. serratis, glutinosis: calyc. laciniis capsula longioribus. *Villar. Delph.*
An P. *integrifolia. Lin. Variet?*
In Delphinatu. V.
Rad. subrubra, glutinosa, obliqua, multa fol. emittit, lanc. 1-2-poll. longa, subtiliter serrata, atrovirent. Scap. vix exit a foliis, 2-3-fl. Cor. rubra. Petal. 2-loba, acutiss.

---

coum. CYCLAMEN fol. orbiculat. cordat. integerr. *Ait. Kew. Wild. Mill Dict. Curt. magaz.*
In Europâ australi V.

persicum. C. fol. oblong-ovat. cordatis, crenatis. *Ait. Kew. Wild. Mill. Dict. Curt. magaz.*
Artanita &c. *Black.* T. 147.
In insula Cypro. V.

hederæfolium. C. fol. cordat. angulat. denticulat. *Ait. Kew. Wild.*
C. europæum. *Mill. Dict.*
C. fol. hederæ: et C. vernum. *Lob. ic.* 105.
C. romanum. *Swert. florileg.* T. 59.
C. *inodoro &c. Clus. hist.* 265.
In Italia. V.

---

sessiliflora. HOTTONIA fl. verticillat. sessilibus. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.

Caul. simpl. interdum superne ramosus. Fol. submersa H. *palustris*, 2-pinn. laciniis linearibus, integerr. Superiora H. *indicæ*, 3-part. laciniis linearibus lanceol. dentato-incisis. Floralia quaterna, 3-fid. integerr. 2-linear. Spica terminal. 3-pollic. Fl. sessil. quaterni. Cal. cylindric. longitud. fol. Styl. calyce longior.

Differt ab H. *indica*, fl. verticillat. Ab H. *palustri* fl. sessilibus, verticillis foliosis.

serrata. H. pedunc. axillaribus, solitar. fol. lanceol. tenuissime serratis. *Wild.*

In India.

Caul. subramosus. Fol. verticillata, quaterna, lineari-lanc. mucronata, semiuncial. Verticil. fol. adproximati. Pedunc. fol. triplo longiores. Flos magnitudine H. *indicæ*.

An H. *littoralis Loureiro. Fl. cochin. hujus varietas?*

Magellanicum. HYDROPHYLLUM tomentoso-lanuginosum fol. pinnat. foliol. integris, undulat. inæqualibus. *Journ. d'Hist. natur. de Paris.* 1792. n. 10. T. 19.

In fretu Magellanico. V.

Habitus Valerianae admodum similis: sed dignoscitur fol. alternis. Tota planta lanuginosa, subtomentosa. Rad. sublignosa, fusifor. fusca. Caul. herbacei, spitham. erecti, parce ramosi, teretes, foliosi. Fol. alterna, remota, impari-pinn. foliol. ovatis, subalternis, rugosis, terminali ma. Ramuli axillar. breviusc. versus apicem foliosi. Spicæ 4-5. brevissimæ, glomerato-capitatæ, terminal. revolutæ. Fl. confertissimi, sessiles, Cal. cor. brevior, 5-part. laciniis obtusis. Styl. semibifid.

---

decurrens. LYSIMACHIA racemis simplicibus, terminalibus: cor. segmentis obtusis: stamin. cor. longioribus. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna.

dubia. L. racemis terminal. petal. conniventibus:

stamin. cor. brevioribus: fol. lanceol. petiolat. *Ait. Kew. Wild.*

L. atropurpurea. *Comm. Gott.* 1782. T. 1.

L. ephemerum. *Mill. Dict.*

L. spicata &c. *Buxb. cent.* 1. T. 33.

In Oriente. B.

stricta. L. racemis terminal. petal. lanceol. patulis: fol. lanceol. sessilibus. *Ait. Kew. Wild.*

L. bulbifera. *Curt. mag.*

L. racemosa. *Lamarck enc.*

L. floridana &c. *Pluk. amalt.* T. 428. f. 4.

In Amer. boreali. V.

Caul. erect. 4-gon. glaber. Fol. acuta, integerr. glabra, punctata. Racemi simpl. Pedicel. subverticil. uncial. filiform. Bract. breviss. lanceol. Cal. rubro-maculat. Petal. calyce triplo longiora, lutea, punctis, et lituris rubris, maculisque 2. sature rubris. Stam. cor. breviora. *In fol. axillis sunt bulbi singularis formæ.*

mauritiana. L. fol. sparsis, spathulat. punctatis: caul. erecto: pedunc. axillar. 1-fl. *Lamarck enc. Wild.*

In insula Borbonia.

Habitu simil Convolv. tricolori, et quod observatu dignum, fol. non sunt opposita ut in reliquis speciebus.

Caul erect. vel adscendens, pedal. subramosus, angulosus, glaber. Fol. integerr. glabra, inferiora longiora, et minus adproximata. Caps. 1-locul. polysperm. 5-valv. Stylo persistente, mucronato.

---

pumila. ANAGALLIS caul. erecto: fol. subrotund. acutis, sessilibus. *Swartz. Prodr. et Ind. occid. Wild.*

In Jamaicæ montibus altis, locis paludosis. A. Intuitu facilius, quam notis ab A. *arvensi* dignoscitur. Differt caule, ramisque filiform. strictioribus, erectis; fol. numerosioribus: petiol. erectis, nec deflexis, ut in cæteris.

---

longifolia. THEOPHRASTA fol. mucronate-dentat. a-

cuminat. *Wild. Jacq Collect.*
Ad Caraccas in Armenia. L.
Simil. T. *americanæ*: differt fol. basi, et apice adtenuatis, et margine fol. dentibus acuminat.

---

subumbellata. OPHIORRIZA caul. fruticoso: fol. lanceol. acutis: umbellis axillaribus, 3-fid. *Forst. Prodr. Wild.*
In insula Otaheiti. L.

---

glaucifolius. LISIANTHUS fol. elliptico-lanceol. obtusiuscul. glabris: caule tereti. *Wild. Jacq. ic. rar.* T. 33.
Habitat . . . . V.
Fol. avenia, subtus glauca. Cor. cærulesc.

alatus. L. fol. oblong. acuminat. glabris: caul. 4-gono-alato. *Wild. Aubl. Guj.* 1. T. 80.
In Cayennæ, et Gujanæ locis incultis. V.
Rad. sublignosa. Caul. 3-ped. rectus, nodosus, 4-gon. angulis membranac. Fol. ovat-obl. acuta, sessil. integerr. glauca, glabra. Fl. terminal. dichotomi, et subdichotomi, solitarii, intra dichotomias, peduncul. incurvis fulti, nutantes. Glandula, et squamula ad basin singuli pedunculi. Cor. intus, et extus macula viridi notata.

exsertus. L. fol. ovato-lanc. pedunc. trichotomis: genitalibus longissim. *Swartz. Prod. et Ind. occid.*
In jugis nubigeris montium cæruleorum Jamaicæ. L.

frigidus. L. fol. ovat. acuminat. panicula terminali trichotoma: cor. ventricosis, laciniis subrotun. *Swartz. Prodr. et Ind. occid.*
In montibus insulæ Dominicæ.
Differt a L. alato, quod fl. erecti, nec penduli: fol. petiol. nec sessil.
Vix a L. glabro diversus, nisi laciniis corollul. rotundatis; inflorescentia magis diffusa; et angulositate caul. et ramorum.

latifolius. L. fol lanceol-ovat. acumin. peduncul. trichotomis, laciniis cor. erectis: genitalibus

inclusis. *Swartz Prodr. et Ind. occid.*
In montibus altis Jamaicæ. L.
Simil. L. exserto: differt genitalibus cor. multo longioribus, quæ in hoc inclusa.
A. L longifol. differt fol. lanceol-ovat. nec lanceol et corymbis foliis vix longioribus, simpliciter trichotomis; nec pedunc. longiss. divisuris patentiss.

umbellatus. L. fol. elongatis, obovat. fl terminalibus umbellatis: laciniis cor. breviss. obtusis, erectis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*
In alpibus Jamaicæ occid L.

carinatus. L. fol subrotund-ovat. trinerviis, sessilibus. *Wild. Lamarck enc.* 3. T. 107. f. 3.
In Madagascar. L.

trinervius. L. pubesc. fol. ovat. mucronat. trinerviis: fl. laxe paniculat. terminalibus. *Lamarck enc. Wild.*
In Madagascar. L.

---

grandiflora. EPACRIS fruticosa: fol. ovat acumin. mucronatis, recurvatis: fl. axillaribus. *Wild.*
In nova Hollandia. L.

Rosmarinifolia. E. fruticosa: fol. linearibus, obtusis, rigidis, vaginantibus: fl. lateralibus, solitar. *Wilden.*
In nova Zeelandia. L.

---

coraensis. WEIGELA fol. petiolat. obovat. *Thumb. Obs. Bot.*
Korei &c. *Kaemp. Ic. Select.* T. 45.
In Japonia. L.
Rami decussati, glabri, erecto-patuli, cinerei. Fol. palmar. acumin. serrata. Petiol. subpollic. amplexicaul.

Lapatifolia. PLUMBAGO fol. amplexicaul. lanceol. lævibus: caule divaricato. *Wild.*
In Iberia. L.
Simil. P. *europeae:* differt caule altiore: ramis longioribus, divaricatis: fol. multo mai. glabris: floribusque duplo min.

capensis. P. fol. petiolat. oblong. integris, subtus glau-

cis: caul. erecto. *Thumb. Prodr. Wild.*

auriculata. P. fol. ovat-oblong. petiolat. subtus squamoso-punctulat. petiol. auriculat. caulem amplectantibus. *Lamarck enc.*
In India.

---

undulata. PHLOX fol. oblongo-lanc. subundulat. margine scabris: caule lævi: corymbis paniculat. cor. laciniis subretusis. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. V.
Flos cærul.

suaveolens. P. fol. ovato-lanceol. undique lævibus: caul. glaberr. racemo maculato. *Ait. Kew. Wild.*
In Amer. boreali. V.
Fl. albi, leviter odori.

Weleri. CONVOLVULUS fol. sagittatis, postice subrotundat. integris: pedunc. teretibus, 1-fl. *Vahl. Symb. Pluck. alm* T. 83. f. 3.
Ipomea sagittata. *Poir. it.* 2. T. 3.
In Hispania, et Barbaria.
Adfinis C. sepium. Planta tota glabra. Fol. sesquipollic. acuta. Pedunc. in medio bracteatus, sub fl. crassior. Calyc. foliol. 2. extima min. Cor. C. sepium. *Var. fol. ovat. auricul. rectis, brevioribus, rotundat. et lanceol. vel auricul. parum divaricatis, lanceol. in eadem planta.*
C. sepium differt auricul. subangulat. pedunc. 4-gon. bracteis magnis, cordat. ad basin calyc.

involucratus. C. fol. cordato-hastat. pubescentibus: pedunc. sub3-fl. calyc. bracteatis. *Wild.*
In Guinea.
Caul. teres, pubescenti-villosus. Fol. hastato-cordata, oblong. obtusa, mucronata, integerr. utrimque pubescent. basi truncata, indivisa, obtusiuscula. Petioli villosi. Pedunc. fere longitudine fol pubescent. apice 2-3-fl. Bract. 2. pubescent. oblong. acutæ, ad divisionem pedunc. Bract. aliæ 2. ad basin cujusque fl. villoso-pubesc. ellipticæ, acutiusc. calyce longiores, eumque

involventes. Fol. varietati C. *arvensis* quoad figuram non *dissimilia*.

rupestris. C. fol. oblongo-lanc. acutis, obtuse cordat. pedunc. 1-fl *Wild.*

In Sibiria? V.

Cul. subvolub. suffruticosus, glaber. Fol. glabra, 2-uncial. basi brevissime, et obtuse cordata. Pedunc. longitudine fere fol. bracteis 2. setaceis donati. Calyc. foliol. ovata, acuta, pilosiuscula. Cor. magnitudine C. tricoloris, violacea, plana, 5-plicata, plicis extus pubescentibus. *Simil. C. sibirico. Differt fol. obtuse cordat. non acuminat. pedunc. 1-fl. cor. duplo ma. violac.*

lanuginosus. C. fol. cordat. oblong. subhastatis, tomentoso-sericeis: auricul. dentat. pedunc. 3-fl. caule piloso. *Vahl. Symb. Wild.*

In Oriente?

Fol. tomento subferrugineo tecta: calyc. foliol. 3. exter. ovat-acumin. Cor. fere C. *Scammoneae*, flavescens, extus linea lanceol. pro singule lobo limbi purpurasc flavovillosa.

incanus. C. tomentoso-sericeus; fol. lanceol. sagittat. obtusis, basi subdent. pedunc. 2-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

In America.

Fol. sesquipollic. apice mucronato, subangul. auriculis postice rotundatis. Cor. extus villosa.

emarginatus. C. fol. lanceol. inferioribus emarginat. mucronatis: pedunc. 1-fl. foliol. calyc. exterioribus semiovat. magnis. *Vahl Symb. Wild.*

C. uniflorus. *Burm. Ind.* T. 21. f. 2. *fig. calyc. mala.*

In India orient.

Fol. subpetiol. Pedunc. breves.

angustifolius. C. fol. linearibus, hastatis, obtusis, mucronat. glabris: auricul. subintegerr. pedunc. 1-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

Ipomea angustifolia. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 317.

In India orient.

Differt a C. japonico = caule ramoso; fol.

obtusis, lobis lateralibus vix semiunguicul. calycis foliol. apice rotundat. mucronat. nec acutis.

dentatus. C. fol. hastatis, glabris; auriculis dent. pedunc. multifl. muricatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient.

bracteatus. C. fol. cordat. subintegris, triloboque-hastatis, attenuatis: pedunc 1-fl. foliol. exterioribus calycis bracteiform. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient.

Figura fol. fere eadem ut in C. *platanifolio*; auriculæ vero non dent. sed lateribus sinu obtuso retusæ: pedunc 1-fl. nec 2-3-fl. præcipue vero differt foliol. 2. calyc. exterior. latis.

bicolor. C. fol. cordat. villosis, basi angulato-sublobatis pedunc. 1-fl. foliol. exterioribus cal. bracteiform. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient.

trilobus. C. fol. cordat. trilobis, villosis, lobis ovat. acutis: pedunc. 1-fl. caul. volubili. *Thumb. Prodr Wild.*

Ad Cap. b. sp.

platanifolius. C. fol. cordat. 3-lob. lobis lateralibus, dentato-angulat. pedunc. sub 3-fl. calycibusque subæqualibus, glabris. *Vahl. Symb. Wild.*

C. indicus &c. *Fewil.* 3 T. 11.

Convolvuli forte &c. *Pluk. alm.* T. 167. f. 3.

In Amer. australi. V.

A. C. Batatas differt caule glabro; fig. folior.

acuminatus. C. fol. cordat. trilobisq. acuminat. pedunc. elongatis, multifl. calycibusq. glabris. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula S. Crucis.

obscurus. C. fol. cordat. acuminat. pedunc. filiform. 1-fl. calycibusque glabris: caule hirsutiss. *Vahl. Symb. Wild.*

C. fl. minore &c. *Dill. elth.* T. 83. f. 95.

In China, Batavia &c. A.

Caul teres. Fol. subtus villosa, margine scabra, petiol. subpubescent. Pedunc. pubescent. apice crassiores, et glabri, bracteis

2. obsoletis. Cor. C. *hederacei*, *sed min. colore diversa.*

flavus. C. fol. cordat. repando-sublobat. denticul. apice mucronat. pedunc 2-fid. multifl. *Wild.* Evolvulus hederaceus. *Burm. Ind.* T. 30. f. 2, *fig. bona, excepto pedunc.*
In India orient.
Caul. volub. glabriusc. Fol. dentibus obtusis; superiora obtusa. Pedunc. fol. multo longiores; super. 3-fl. inferior. 2-fidi: ramis 3-fl. et fl. unico in dichotomia pedunc. Cor. parva, lutea.

gemellus. C. fol. cordat. subtus villosiuscul. pedunc. 2-fl. *Vah. Symb. Wild. Burm. Ind.* T. 41. f. 1.
In Javæ et Tranquebariæ ruderatis &c.
Fol. integerr. Pedunc. axill. Cor. albida, vel lutea.

striatus. C. fol. cordat. adtenuat. glabris: pedunc. folio longioribus, sub4-fl. cor. glabris, extus striatis. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
Caul. volubil. herbac. teres, pubesc. tenuis. Fol. 2-pollic. petiol. remota, integerr. acumine mucronato, rotundato, costa villosa, simpliciter venosa. Petiol. longitudine fol. pubescent. Pedunc. solitar. pedicelli terni; lateral. geniculati, alter sæpe 2-fl. intermedius brevior, parum crassior, ebracteatus. Calyc. foliol. æqualia, concava, 2. exterioribus villosis. Cor. campanul. calyce duplo longior, alba, fundo fusco-purpurasc. superne radiis 5. lanceol. dilutioribus, striis 5. saturatioribus, pictis. Stigm. capitatum, 2-lobum.

pentanthus. C. fol. cordat. acumin. glabris, subrepandis: umbellis pedunculat. capitatis, 5-fl. calyc. ciliat. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2.
Habitat . . . . L.
Caul. volub. fruticosus.

capitatus. C. hispidus; fol. cordat-ovat. fl. cordatis. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
Differt ab *Ipomœa. Tamnifolia* = patria; cor.

magnis, extus hispidis, nec minutis, glabris; foliol. calycin. ovatis, nec lineari-lanceol. *Ipomea Tamnifolia Burm. Fl. Ind. excluso Syn. Dillenii, forte ad nostram spectat.*

hispidus. C. hirsutiss. fol. cordat-ovat. fl. umbellat. pedunc. breviss. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
A reliquis Convolv. fol. integris dignoscitur hirsutie.

parviflorus. C. fol. cordat. acuminat. glabris: pedunc. multifl. calycibusque acuminat. villosis. *Vahl. Symb. Wild.*
Ipomea paniculata. *Burm. Ind.* T. 21. f. 3.
In Java.
Fol. acumine aristato.

triflorus. C. fol. cordato-lanceol. adtenuatis, obtusis, glabris: pedunc. 3-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.

violaceus. C. fol. foliolisque calyc. 2. exterioribus cordat-ovat. acutis: pedunc. elongatis, 2-fid. multifl. *Vahl. Symb. Wild.*
In insula S. Crucis.
Var. fol. glabrioribus, vel pilosiuscul.

tuguriorum. C. fol. cordato-sagittat. acutis: caule anguloso: pedunc. 4-gon. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia.

cordifolius. C. fol. cordat. hastatis, dentat. pedunc. bifido-umbellat. caul. volubili. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

bifidus. C. fol. cordat. oblong. acuminat. subtus mollissim. pedunc. 2-fid. multifl. *Vahl. Symb. 3. Wild.*
C. lævis major. *Rumph. Amb.* 5. p. 431.
Var. C. fol. cordat. lanceol-oblong. glabris.
C. lævis minor. *Rumph. Amb.* 5. T. 158.
In Java et India orient.
Habitus C. umbellati; diversus fol. min. angustioribus.
Var. vix nisi glabritie, et fol. angustior. differt.

cœlestis. C. fol. cordat. acuminatiss. pubescentibus: pedunc. elongat. umbellato-trifid. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Oceani pacifici Tanna.

ferrugineus. C. ferrugineo-tomentosus ; fol. cordat-ovat. acutis : pedunc. axillar. 4-fl. *Vahl. eclog. Wild.*

In Amer. merid. L.

triqueter. C. fol. cordat. acutis, subvillosis : pedunc. multifl. caul. tricarinato. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula S. Crucis.

Maxime adfinis C. ancipiti ; fol. vero non obtusa, et alæ per caulem decurrentes triplo angustiores.

macrospermus. C. fol. elliptic. acut. glabris : cor. planis : capsular. loculis 1-sperm. caul. scandente. *Wild.*

Mouroucoa *violacea. Aubl. Guj.* 1. T. 54.

In Gujanæ sylvis. L.

A Convolvulis non distinctus, licet cor. sit magis hypocraterif. et caps. 2-3-locul. loculisque 1-sperm. Sem. sunt fere sesquiunc.

Frutex sarmentis longiss. supra arbores altissimas expansis, et propendentibus. Fol. semiplicata, integerr. rigida. Fl. axill. corymbosi, longe pedunculi. ampli. Cal. violac. Cor. cærul. Caps. striata, rufesc.

tenellus. C fol. ellipticis, mucronat. basi subcordat. pedunc. 2-fl. fol. longioribus. *Wild. Lamarck enc.*

C. monoccos &c. *Pluck. alm.* T. 166. f. 4.

In Carolina.

quinqueflorus. C. fol. sagittat-ovat. adtenuatis, glabris, crenato-subrepandis ; pedunc. sub5-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula Borbonia ?

arenarius. C. fol. oblong. emarginat. basi lobatis, integrisve : pedunc. 1-fl. cor. tubulosis : caul. decumbente. *Vahl. Symb. Wild.*

In Insulis Azoricis et insula S. Crucis.

Planta lævis. Caul. filiform. flexuosi, purpurasc. Fol. congesta seminunguicul. petiolat. avenia, subtus pallidiora. Petiol. fol. longiores. Pedunc. axillar. Cal. submembranac. Cor. sesquipollic. sensim ampliata. Habitus C. *Imperati*, sed lævior. Caul. de-

cumb. Fol. plura, congesta, et cor. tubulosa.

5-lobus. C. fol. palmato-5-lob. serrulat. obtusis, glabris: axillis tomentosis: pedunc. 1-fl. caul. glabro. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula S. Crucis.

Adfinis C. cairico: differt fol. minoribus, 5-fid. lobis obtusis: pedunc. 1-fl.

mucronatus. C. fol. palmato-pedat. 5-lobis ciliat. apice mucronat. pedunc. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna.

Caul. volubil. ramosi, teretes. Fol. alterna, petiol. Foliol. ovat-obl. Pedunc. axill. solitar. Fl. magnitudine C. *arvensis*, pallide purp.

verlosus C. glaberr. fol. digitato-quinat. foliol. petiolat. acumin. integerr. pedunc. multifl. *Vahl. Symb. Wild.*

Habitat . . .

Fol. petiol. Foliol. quina, petiolul. intermed. 2-pollic. vel ultra, subovata; lateralia sensim min. et angustiora: omnia accumine semipollic.

Accedit ad C. *glabrum*: differt fol. acuminat. non adtenuatis: pedunc. pl. brevioribus: Cor. tubus totus subæqual. non vero sensim ampliatus.

tenuifolius. C. fol. digitat. quinis: foliol. linearibus: pedunc. sub. 4-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient.

saxatilis. C. hirsutiss. fol. linearibus: fl. capitatis: calyc. acuminat. *Vahl. Symb Wild.*

C. lanuginosus. *Lamarck enc.*

C. rectus &c. *Bocc. mus.* T. 96.

Campanula lychnidea. *J. B.* 2. p. 805.

Lychnidis &c. *Dalech. hist.* 817.

In Hispania, Italia &c.

Simil. C. *cneoro*: differt hirsutie lanuginosa: fol. linearibus, remotis; foliol. calyc. lineari-subulat. fl. subsessilibus. Cor. et stigma ut in C. *cneoro.*

linearis. C. caulibus erectis, fruticosis: fol. linearibus, acutis, piloso-seric. fl. terminalibus umbellato-paniculat. calyc. pilosis. *Curt. mag. Wild.*

Habitat . . . L.

Simil. C. *cantabricæ*: differt præcipue caul. fruticoso: fol. angustioribus, lineari pedunc. longioribus, 1-fl.

Ammanni. C. sericeo-pilosus: fol. linear. peduncul. longitudine fol. bracteis fl. æqualibus: caule procumb. *Wild. Lamarck enc.*

In Sibiria. V.

Caul. digital. Fol. semiunc. Pedunc. 1-fl. Cor. minuta, cal. paulo ma.

Diversa multis notis a C. cantabrica.

pilosellæfolius. C. villosus: fol. lanceol. peduncul. racemosis, paucifl. *Wild. Lamarck enc.*

C. orient. humifusus, Pilosellæ fol. *Tourn. cor.*

In Oriente. V.

Fol. sessil. Rami axill. floriferi, ramosi. Racemi 3-fl. Calyc. foliol. elliptica, acutiusc.

proliferus. C. fol. linear. subtus sericeis: capitul. terminal. inque dichotomiis: bract. ovatis, extus hirsutiss. *Vahl. eclog. Wild.*

In Amer. merid. L.

Facies C. cantabricæ.

lanatus. C. fol. superioribus lanceol-linear. tomentosis: ramis senescentibus spinosis: fl. capitatis, involucrat. *Vahl. Symb. Wild.*

C. Cneorum. *Forsk. cat. Ægyp.*

C. sericeus. *Burm. Ind.* T. 19. f. 3.?

In Ægypto, et monte Sinai. L.

Caul. erect. fruticosus, inferne ramosus. Rami floriferi valde hirsuti. Fol. alterna, interdum plura, congesta ad exitum ramorum ex eodem puncto, inæqualia: super. unguicul. sessil. floralia reliquis parum latiora: omnia crassiuscula, avenia, tomentosa, minime sericeo-nitentia. Pedunc. ex omnibus axillis solitar. multifl. Fl. 6-8. sessiles. Involuc. 6-phyll. Bract. 2. sub singulo fl. Cal. lacin. linearibus. Cor. campanul. extus pilosa, col. C. *cneori*, a quo differt ramis senescentibus spinosis: fl. axillar. *C. spinosus differt a nostro, ramis, foliisque tomentoso-sericeis: pilis minutis: spinis axillar. pedunculat. 1-fl. versus apicem.*

Hystrix. C. fruticosus, fol. oblong. fl. sessil. subsolitar. ramis spinescentibus. *Vahl. Symb. Wild.*

C. spinosus. *Forsk. Cat. Arab. Lin. Suppl.*

In Arabia. L.

spinosus. C. fruticosus; fol lanceol. pedunc. 1-fl. ramis floriferis spinosis. *Wild. Lin. Suppl.*

C. fruticosus. *Pall. it. 2. tab.* M.

In Sibiriæ arenosis collibus. L.

Subflexuosus, vix volubil. totus pilis splendentibus albicans. Fol. sessil. Caul. in apice ramosi, ramis horizontalibus. Flos parvus, erectus, albicans. *Habitus C. Cneori.*

cuneatus. C. caul. fruticoso, erecto: fol. cuneiform. obtusis, mucronat. supra glabris: corymbis axillar. foliis brevioribus. *Wild.*

In India orient. L.

Caul. teres, glaber. Fol. 2-pollic. brevi-petiol. integerr. Petiol. interne pilosi. Fl. purpur. pauci. Calyc. foliol. obtusa, pilosa. Cor. uncial. tubo ventricoso.

acetosæfolius. C. fol. oblongo-lanceol. subhastatisque pedunc. elongatis, 1-fl. caule repente. *Vahl. eclog. Wild.*

In Amer. merid. V.

Imperati. C. fol. panduræform. integrisve, emarginat. basi cordat. pedunc. subi-fl. caule repente. *Vahl. Symb. Wild.*

C. stoloniferus. *Lamarck enc. Cyr. pl. rar. fasc.* 1. T 5.

C. maritimus &c. *Moris. hist.* 2. S. 1. p. 15. t. 7.

C. *sinuatus. Petagn. Instit. Bot. Tab.* 1.

Convolvolo marino. *Imperati.*

Soldanella marina &c. *Barr. ic.* 856.

Ad litora maris Neapoli.

Habitus, et cor. C. Soldanellæ.

Fol. remota, subpollic. erecta, petiolat. crassiusc. nervosa, glabra. Petioli fol. longiores. Pedunc. axill. solitar. interdum gemini: versus apicem foliolum lanceol.

multifidus. C. fol. palmat. lobis septenis, linear. integris: pedunc. 1-fl. caul. decumbente. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

capensis. C. fol. hastat. lobis semibifid. pedunc. suba-fl. caul. decumb. villoso. *Wild*

C. hastatus. *Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp.

sagittatus. C. fol. hastatis ,sagittatisque pedunc. 1-fl. caulibus prostratis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

azurreus. C. caule, petiol. et fol. ad nervos, et oras puberatis; fol. omnibus oblongiuscul. cordatis: pedunculo longo, fasciculato, multifloro. *Richard. Pl. e Cayenna &c.*

Pinto. C. fol. sagittatis: pedunc. umbellatis, multifl. *Vandel. fasc.*

In Brasilia.

Caul. volubil. Fol. basi dilatata in auriculas recurvas. Calyc. foliol. margine incrassata, et pellucida membrana cincta.

---

dissecta. IPOMEA fol. palmatis; laciniis angustis, pinnatifid. dent. peduncul. suba-fl. *Wild. phytog.* 1. T. 2. f. 3.

In Guinea.

simplex. I. fol. lanceol. integris: fl. solitariis: *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

hederacea. I. fol. trilobis, 5-lobisve, cordat. peduncul. 1-fl. calyc. villosis. *Wild. Jacq. ic.* 1. T. 36.

In America torrida. A.

Simil. C. Nil. differt fol. profunde 3-lobis.

sanguinea. I. fol. cordat. trilobis; lobis lateralibus postice angulat-sublobatis: pedunc. 3-fl. calycibus glabris. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula S. Crucis. A.

parviflora. I. fol. cordat. 5-lobo-palmat. umbellis axillar. pedunculat. calyc. capsulisque pilosis. *Vahl. Symb. Wild.*

Convolvulus &c. *Sloan. Jam.* 1. T. 97. f. 1.

In insula S. Crucis. A.

Adfinis I. *trilobæ*: differt caule glabro, lævi: fol. 5-lob. pedunc. plerumque 6-fl.

sagittata. I. caul. volubil. fol. sagittatis: fl. solitar. *Car. ic.* 107.

In Hispania prope mare. V.

Caul. pl. longiss. ramosi. Fol. alterna, petiol. glabra. Fl. axillar. Pedunc. incrassati, prope medium bistipulati, stipul. rubris, marcescentibus. Cal. limbo rubro. Cor. magna, violaceo-rubens, limbo crenato. Caps. globosa, Ciceris magnitudine.

heterophylla. I. fol. palmat. planis, lobulis lateralibus, superne lobulo erectiusculo auctis. *Orteg. Sp. nov.*

In Insula Cuba, et in regno Mexicensis. V.

Planta herbacea, villosa. Rad. tuberosa, subrotundo-albicans. Caul. pl. volubil. orgyal. filiform. ramosi. Fol. alterna, longe petiol. lobis ovato-spathulat. acutis, superiore integerr. infimis inferne lobulo breviori, obtuso acutis. Pedunc. axill. solitar. 3-fl. longitudine folior. Fl. sessiles, bractea lanceol. suffulti: laterales oppositi; terminalis pedicellat. Calyc. laciniæ acutissimæ; duæ exterior. laxiores, cordatæ; altera dimidiata: interiores 2. lanceol-subulatæ. Cor. ampla: tubus albus, longitudine calyc. limbus dilute cærul. 5-plicat. 5-dentat. Filam. basi barbata, cor. duplo breviora. Stylus longitudine staminum. Sem. convexo-triquetra.

verrucosa. I. fol. 3-part. linearib. peduncul. solitar. 1-fl. calyc. verrucoso. *Orteg. Sp. nov. Dec.* 1.

Planta herbacea, glaberr. Rad. tuberoso-fusiform. albida. Caul. sesquipalm. erectus, striatus, inferne ramosus. Fol. alterna, brevi-petiol. carnosa, lucida: superiora digitato-part. laciniis linearibus, incurvis: extimis brevioribus. Pedunc. axillar. ultra medium bracteolis 2. oppositis, minimis, ovatis stipati, longitudine fere fol. in fl. incurvi: in fructu reflexi. Calyc. laciniæ lanceol. carinatæ, costa verrucosa. Cor. tubus albus, calyce quadruplo longior: limbus purpur. Caps. globosa, 2-locul. locul. 2-sperm.

JASIONE.

Charact. Generis.

Involuc. 10-fid. Cal. 3-part. Cor. 5-pet. regularis. Anth. basi cohærentes. Caps. infera, 2-locul. polysper.

montana. JASIONE fol. lineari-lanc. basi angustioribus, hispidis, undulato-crispis. *Lamarck enc. Wild. Lin. Fl. Dan.* 319.

Rapuntium &c. *Col. ecphr.* 1. T. 227.

Scabiosa min. 3. *Dod. pempt.* 122.

Scabiosa media. *Lob. ic.* 536.

Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 864.

Var. I. perennis. *Lamarck enc. Wild.*

In Europæ collibus siccis. A. *Var. in Gallia australi.* V.

Caul. pedal. ramosi, angulati, scabri, pallidi. Fol. sparsa, alterna, acuta, undulata, vel obsolete serrata, subaspera. Pedunc. terminal. longi, nudi. Capitula parva, globosa. Fl. amæne cærul. vel albi.

Var. rad. perenn. caul. altior: capitula fl. ma. ergo sola var.

Zoysii. CAMPANULA caul. sub3-fl. cor. ovato-campanulat. fol. integerr. radicalibus elliptic. petiolat. caulinis sessilibus, oblong. obtusis. *Wild. Jacq. ic.* 2. T. 334.

In alpibus Carniolæ. V.

gracilis. C. fol. lineari-lanceol. obsolete serratis, caul. dichotomo: fl. terminal. solitar. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia, et nova Caledonia.

linifolia. C. pubesc. fol. radical. obovato-subrotund. caulinis lineari-lanceol. subdent. caul. sub-1-fl. *Wild.*

C. uniflora *Villars. Delph.* T. 10.

C. valdensis. *All. Ped.* T. 6.

C. rotundifol. γ. *Sp. pl. Bauh. hist.* 2. p. 797. *Barr. ic.* T. 487. *Scheuch. it.* 6. T. 14. *Bocc. mus.* T. 103.

Var. C. Scheuchzeri. *Vill. Delph.* 2. T. 16.

In alpibus. V.

Simil. C. *rotundifoliæ* : differt pubescentia : fol. caulinis latioribus : caul. 1-fl. raro ramis 2-3. cor. figura ma. basique magis angustata.

pubescens. C. caul. hirsuto : fol. glabris ; radicalibus cordatis : caulinis oblong. dentat. petiolat. *Wild.*
In rupibus sylvæ Bohemicæ. V.
Facies C. rotundifoliæ y: differt caul. hirsuto : fol. caulinis petiolat. cauleque decumbente.

Linarioides. C. caul. virgato, paniculato : fol. linear. fl. terminal. erectis. *Wild. Lamarck enc.*
In Bonaria, in Monte Video.
Caul. pedal. filiform. glaber, striatus, foliosus. Fol. minuta, sparsa, numerosa, lanceol-linear. vix dent. Fl parvi. Cor. cærul. profunde part.

nitida. C. fol. oblong. crenatis, lævigatis : caulinis lanceol. subintegris : cor. campanulato-rotatis. *Ait. Kew. Wild.*
Trachelium. americ. *Dodart. mem.* 4. T. 118.
In Amer. boreali. V.

ensifolia. C. fruticosa : fol. ensiform. serratis, glabris : fl. paniculat. nutantibus. *Lamark enc. Wild.*
In monte ignivomo insulæ Borboniæ. L.
Fol. terminalia, rosulam efformant, tenuissima, striato-nervosa, 3. unc. lata, 4-5. lin. longa, Yuccæ, vel Pandani similia. E medio rosulæ exit caulis sescunc. paniculat. fol. sessilibus, distantibus præditus. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. glaber. lacin. lanceol.

Urticæfolia. C. caul. angulato, hispido : fol. ovato-lanc. grosse serratis : pedunc. axillar. 1-fl. cernuis : calycibus hispidis. *Smith. Bohem. Wild.*
In Germaniæ, Bohemiæ &c. nemoribus umbrosis. V.
Differt a C. latifolia caule hispido, angulato, dentibus fol. ma. et calyc. hispidis.
Differt a C. Trachelio pedunc. 1-fl. fol. superioribus, et floralibus basi angustatis : caule simpliciss.
Fol. infer. caulina, et radical. sunt cordata.

stylosa. C. fol. ovato-cordat. æqualiter dentat fl. paniculat. stylis cor. longioribus. *Wild. Lamarck enc.*

C. fol. excordato-lanceol. &c. *Gmel. Sib.* 3. T. 27.
In Sibiria. V.

Ptarmicæfolia. C. fol. linear. margine ciliato-serrat. fl. erectis, sessilibus. *Wild. Lamarck enc.*
C. oriental. Ptarmicæ &c. *Tour. cor.*
In Armenia.
Fol. glabra, margine aculeis reflexis. Fl. 3. bracteis parvis sussulti.

subulata. C. fol. lanceol-trigonis, ciliatis: fl. paniculat. caule erecto. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

peregrina. C. fol. ovat. rugosis: petiol. marginato-dilatatis, serratisque: caul. simplici, hispido: cor. patulis. *Mant. Wild.*
Ad Cap. b. sp. inter semina capensia excrevit. B.
Fol. radical. *Primulæ veris*, obtusa, crenata.
Caul. pedal. erect desinens in racemum. Fol. caulina min. alterna. Fl. sublateral. solitar. subsessil. Cal. hispidus. Cor. cærul. fundo atro-cærul. Stam. et pistil. cærul.

cernua. C. fol. oblong undatis, hirtis: fl. terminalibus cernuis: calycib. glabris. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

Allioni. C. capsul obtectis: caul. plerumque 1-fl. hispido: fol. lineari-lanceol. undulat. hispidis. *Wild. Villars. Delph.* 2. T. 10.
C. fol. hispidis &c. *All. Spec. Ped.* T. 6. f. 3. *Fl. Ped.* T. 6. f. 3.
C. trilocularis. *Turre Fl. Ital. Prodr.*
In alpibus editissimis Galliæ, Italiæ, Helvetiæ. V.
Diversa a C. barbata, cum qua coniungit Haller.
Rad. repent. Caul. 2-3. pollic. nudus. Fol. primi anni parva, obtusa, fere subrot. Flos nutans, minor C. *barbatæ*, sed latior.

punctata. C. capsul. 3-locular. obtectis: caul. simplici, erecto, folioso: fol. subpetiolat. fl. nutantibus. *Wild. Lamarck enc.*
C. calycib. a tergo &c. *Gmel. Sib.* 3. T. 30.
In Sibiria.
Simil. C. medio: differt fol. caulinis basi attenuat. brevissime petiolat. fl. nutantibus.

Cor. intus punctata, magnitud. et facie F. *Meleagridis*.

strigosa. C. capsul. obtectis: fol. lanceol. integerr. pedunc. axillar. 1-fl. caul. strigoso. *Vahl. Symb. Wild.*

In Oriente.

Alliariaefolia. C. capsul. obtectis: fol. radicalibus reniformibus, duplicato-dent. caulinis ovat. dentat. sessilibus. *Wild.*

C. oriental. Alliariæ folio &c. *Tourn. cor.*

In Oriente.

Fol. radical. facie *Erysimi Alliariæ*, ampla, longe petiol. scabriusc. caulina parva. Fl. nutant.

Prismaticarpus. C. capsul. linearibus, 2-locul. fol. lanceol. laxe serratis, glaberrim. caule decumb. *Ait. Kew Wild.*

Prismaticarpus *nitidus. Herit. Sert. Angl.* T. 3.

Ad Cap b. sp.

Vix eadem ac C. cernua.

Cochlearifolia. C. fol. inferior. petiolat. subrotund. dentat. summis lanceolat. sessilibus, subintegerr. *Vahl Symb. Wild. Lamarck enc.*

C. minor &c. *Barr. ic.* 454.

In Apenninis. V.

Planta tota glabra. Caul. semiped. debiles, superne ramosi. Rami simplic. patentiss. Fol. semiunguicular. alterna, crassiusc. avenia: superiora dente uno, vel altero. Fl. in apice ramorum solitar. ante efflorescentiam cernui Calyc. laciniæ cor. longiores. Caps. angulata e lineis elevatis, decurrentibus, 3-locul.

diffusa. C. caulibus diffusis: fol. petiolat. serrato-dent. inferioribus cordat. superioribus lanceol pedunc 1-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

C. saxatilis &c. *Barr. ic.* 453.

In Calabria. V.

Planta parva. Caul. ramosi. Fol. unguicul. alterna, glabra. Fl. terminal. pedunculati, foliol. lanceol. integerr. Calyc. laciniæ subulatæ. *Var. pilosa; et calyc. laciniæ latiores.*

Firmiana. C. calyc. sinubus reflexis: caul. 1-fl. cor. barbata. *Vandelli, fasc.*

In montibus Mediolanensibus. V.

Caul. 1-pl. subnudi, villosi. Fol. radical. ovato-lanc. semiamplexicaul. villosa, scabra: caulina 3-4. linear. Cal. villosus. Cor. magna, ventricosa, violac.

Differt a C. 1-flora Lin et a C. Allion. Stirp. rar. T 6.

tomentosa. C. fol. inferior. lyratis; supremis ovat-oblong. dentat. fl. racemoso-paniculat. cor. tubulosis *Ventenat pl. nouvell. fasc.* 2. f. 18.

C. fol. profunde incisis. *Tourn. cor. ex herbario Vaill et Juss.*

In Oriente: colitur in horto Celsiano. V.

Dignoscitur fl. dispositione, et plantæ tomento albido.

Caul. pl. herbac. erecti, toti ramosi, foliosi, subpurp. Rami axillar. alterni, patuli. Fol. radical. decumbent. petiolat. lobis lateralibus, brevibus, dentat. lobo terminali ovali; supra viridi-cinerescent. subtus albida: fol. superior. horizontal. subsessil. inæqualiter dentata. Petioli amplexicaul. fol. breviores. Fl. axillar. et terminal. plerumque ternati, erecti, brevi-peduncul. bracteati. Cor. alba.

---

decurrens. ROELLA fol. lanceol. ciliatis, integerr. decurrentibus: fl. terminalibus, solitar. *Wild. Herit. Ser. Angl.* T. 6.

Ad Cap. b. sp.

---

nigra. PHYTEUMA capitulo ovato; bracteis setaceis: fol. simpliciter dentat. radicalibus cordat. caulinis lanceol. amplexic. *Wild.*

P. cordata. *Villars. Delph.* 2. T. 11. f. 1.?

P. nigrum. *Smith. Bohem.* 1.

In pratis, nemoribusque circa thermas Carolinas. V.

Fig. Villars huic similis, excepto capitulo, et bracteis.

A congeneribus differt col. atro-violac. fl. bracteis setaceis, et fol. forma distinctissima.

ovata. P. spica ovata: stylis hirsutis, flore longioribus, emarginato-bifid. fol. radicalibus cordat. duplicato-dentat. *Wild.*

P. ovatum. *Smith. Fl. Boeh. Scranck. Salisb.*

In pratis subalpinis Sudetorum, Bohemiæ.

virgata. P. fol. lanceol. inæqualiter dentat. scabris: caul. virgato: fl. geminatis, sessilibus, sparsis. *Wild.*

Campanula virgata. *Billiar. Ic. pl. Syriæ Dec.* 1. T. 6.

In Libano. B.

Caul. erectus, pedal. et ultra, foliosus, ramis patentibus, virgatis. Fol. radical. petiol Fl. remoti, bracteati, cœrulesc.

Lobelioides. P. fol. lineari-lanceol. denticulat caule brachiato, paniculato. *Wild. phytogr.* 1. T. 4. f. 2.

Rapunculus orientalis &c. *Tourn. cor.*

In Armenia.

Simil. priori: differt fl. pedunculat. ramis brachiatis, nec strictis, virgatis; floribusque angustioribus.

Folior. forma s. P. Scheuchzeri. Inflorescentia ab omnibus recedit, quæ in reliquis capitata.

A Lobeliis differt cor. structura, et anth. liberis.

Betonicæfolia. P. spica oblong. fol. simpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordat. caulinis lanceolatis. *Wild Villars. Delph.* 2. T. 12. f. 3.

In montibus Delphinatus. V.

Fol. radical. obtusa, subvillosa. Spicæ bracteæ, brevissimæ. Fl. parvi.

lanceolata. P. fol. lineari-lanceol. tenuissime denticulat. scabris; caule basi ramoso, ramis simpliciss. foliosis: fl. sparsis, geminatis, sessilibus. *Wild.*

Rapunculus orient. fol. angustis &c. *Tour. cor.*

In Armenia.

Rami filiform. ad medium foliosi; apice fl. geminatis, distantibus, sessilibus tecti. Cor. magnitudine *Lobelioidis.*

rigida. P. fol. lineari-lanceol. obsolete denticulat. glabriuscul. caul. simpliciss. folioso: fl.

sparsis, pedunc. 3-fl. *Wild.*

Rapuncul. orient. altissimus &c. *Tour. cor.*

In Oriente.

Similima priori: sed differt fol. glabriuscul. rigidioribus, caul. simplici glabro, et pedunc. subramosis, 3-fl.

amplexicaulis. P. fol. amplexicaul. cordatis, ovatis, duplicato-serratis: fl. sparsis. *Wild.*

Rapuncul. or. Campanulae &c. *Tourn. cor.*

In Oriente.

Caul. simpl. foliosus, teres, glaber. Fol. glabra. Fl. in suprema caulis parte distantes, peduncul. Pedunc. 5. bractea serrata, sessili suffulti. Cor. magnitudine, et facie P. spicatae.

Phyteuma amer. Hill. Hort. Kew. mihi est ignota, nec ab aliis postea indicata W.

Phyteumae spec. alpinae europeae fl. habent capitato-spicatos: orientales vero fl. sparsos proferunt.

---

purpurea. NAUCLEA fol. oblong. utrimque adtenuatis: peduncul. incrassatis: stamin. inclusis. *Wild. Roxb. coromand.* 1. T. 54.

Cephalanthus chinensis. *Lamarck enc.*

Bancalus. *Rumph. Amb.* 3. T. 55.

In India orient. L.

Simil. N. *orientali*: differt fol. magis basi angustatis: pedunc. incrassatis: capitulis minoribus, obscure violac. calyc. dentibus truncatis: stamin. inclusis, cor. brevioribus: stylo cor. multo longiore: stigmate capitato.

parvifolia. N. fol. elliptic. obtusiusc. staminibus longitudine tubi cor. dentibus calycinis brevissim. acutiuscul. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 52.

In India orient. L.

Capitula brevissime peduncul. albida. Styl. cor. longior. Stigm. cylindraceo-capitatum.

frisana. N. fol. oblong-ovatis, acuminat. stamin. tubo cor. longioribus reflexis; denticul. calycin. brevissim. subrotund. *Wild.*

Uncaria *inermis. Wild. in Ust. delect.* 2. T. 3.

In Guinea. L.

Receptacul. pilosum, et germ. inferum.
Simil. priori: differt fol. latioribus, magis ovatis, acumin. calyce dilatato, obsolete 5-dent. dentibus subrotund. nec acutiuscul. stamin. tubo cor. longioribus, reflexis, dependentibus, et capitul. subsessilibus.

aculeata. N. fol. ovatis, acutis: caul. aculeato. *Wild.* Uncaria *aculeata. Wild. in Ust. delect.* 2. *Schreb.* Ourouparia *gujanensis. Aubl. Guj.* 1. T. 68.
In sylvis Gujanæ. L.
Frutex sarmentosus, supra arbores scandens, aculeis magnis, oppositis, recurvato-uncinatis, compressis obsitus. Fol. opposita, petiol. integerr. glabra. Stipul. utrimque ad basin petioli. Supra fol. aculei 2. incurvi. Capitula sphærica axillar. et terminal. Cor. varii col. albi, virid. rubri, lutei, nigricantis, odora.

cordifolia. N. fol. subrotundo-cordat. capitul. axillar. pedunculat. *Wild. Roxb. coroman.* 1. T. 53.
In montosis Indiæ oriental. L.
Fol. facie, et magnitudine *Bignoniæ Catalpæ*, longe petiol. Capitula parva, geminata, flavescentia. Calyc. laciniæ lineari-lanc. Stam. longitudine tubi cor. Stigm. clavat.

---

odorata. RONDELETIA fol. petiolat. subovat. obtusis. *Sp. pl. Jacq. amer.* T. 42. *ed.* 2. *picta.* T. 61. *Wild.*
In America. L.
Arbusc. 6-ped. Fol. opposita, brevi-petiol. integer. supra scabriusc. Pedunc. terminal. terni, 3-fl. Fl. majusculi, miniati, margine tubo aurantiaco, odore violæ.
Hæc in speciebus plant. l. c. audit = odorata; postea in omnibus systematis editionibus errore typographi = obovata = fuit nominata.

virgata. R. fol. subrotun. ramis filiform. patentibus: pedunc. 3-fid. fl. ternis, confertis, tetrandris. *Swartz Prodr. Ind. Bocc. Wild.*
In fruticetis maritimis Hispaniolæ. L.

pilosa. R. fol. ovat. utrimque pilosis: peduncul. a-

xillar. fol. brevioribus, 3-fid. fl. tetrandris. *Swartz. Prodr. et Ind. occ. Wild.*

R. triflora. *Vahl. Symb.* 3. T. 54.

In insulis S. Crucis, et Monserrat. L.

thyrsoidea. R. fol. oblong. acutis, membranac. subtus pubescent. thyrsis axillar. *Swartz. Prodr. et Ind. occid.*

In collibus aridissimis Jamaicæ. L.

racemosa. R. fol. lanceol-ovat. acuminat. utrimque glabris: stipulis ellipticis acumine brevi: racemis axillar. trichotomis, patulis. *Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*

Petesia fruticosa. &c. *Brown. Jam.* T. 2. f. 3.

In Jamaicæ sylvestribus montium. L.

R. *thyrsoideæ*, & *laurifoliæ* proxima: ab utraque differt foliis, racemis patulis et fl.

laurifolia. R. fol. lanceol-oblong. acutis, utrimque glabris: stipul. deltoideis: racemis axillar. compositis, erectis, tubo fl. brevissimo. *Swartz. Pl. Ind. occid. Wild.*

Petesia fruticosa &c. *Brown. Jam.* T. 2. f. 2.

In fruticetis Jamaicæ. L.

Simil. R. *thyrsoideæ:* differt fol. paulo angustioribus, utrimque glabris, nec subtus pubescentibus: racemis erectis, tubo breviss. nec calyce 4-duplo longiore. Caps. seminibus binis maturis.

tomentosa. R. fol. ovat. acuminat. tomentosis: pedunc. axillar. brevibus, 3-part. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

An Petesia stipularis. *Lin?*

In Jamaicæ collibus petrosis, umbrosis. L.

umbellata. R. fol. lanceol-ovatis, acutis, subhirsutis: pedunc. axillaribus, apice 3-chotomis: fl. subumbellatis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In Jamaicæ rupibus petrosis juxta fluvios. L.

Dignoscitur hirsutie: fl ma. et umbellatis.

incana. R. fol. ovato-lanc. subtus incanis, scabris: pedunc. axillaribus, simplicibus, 3-fl. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In Jamaicæ montibus petrosis, calcaratis L. *raro.*

Distincta habitu, fl. et col. incano.

hirsuta. R. fol. oblong. acutis, hirsutis: pedunc. axillar. 3-chotomis, laxis: fl. hirsutis. *Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild.*
In fruticetis montium Jamaicæ australis. L.
Fructus adhuc latet.

hirta. R. fol. oblong. acuminat. hirtis, rigidis, subtus nervosis: pedunc. axillar. 3-chotom. erectis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*
In fruticetis montosis Jamaicæ. L.

---

candidissimum. MACROCNEMUM corymbis terminalibus, brevibus, paucifl. bracteatis: bracteis subrotund. coloratis *Wild Vahl. Symb.* 2. T. 30.
In cicinia S. Marthæ. L.
Arb. ramis oppositis, compressis, superne articulatis, sub foliis dilatatis. Fol. 2-pollic. et ultra, opposita, petiol. acumin. obtusa, integerr. venosa, supra glabra, subtus venis villosa, pallidiora. Pedunc. ex apice ramorum terni, ancipites, superne dilatati, bis 3-fid. Foliol. 2 parva, sub prima divisione pedunc. Pedicel. 3-fl. Fol. petiolatum, obovatum, vel subrotund. pollicare, membranac. venoso-reticulatum, candidiss. e margine calycum lateralium corymbi, duo in singulo corymbo. Caps. oblonga, subcompressa, bisulcata, singula valvula linea elevata. Rami ut in M. *coccineo*.

coccineum. M. panicula terminali, elongata, bracteata: bracteis longiss. coloratis. *Wild. Vahl. Symb.* 2. T. 29
In insula Trinitatis Americæ. L.
Arb. ramis spinosis. Fol. pedem longa, palmum lata, petiolata, extrorsum latiora, integerr. membranac. supra glabra, subtus costa pilosa. Racemus terminal. pedal. pedunculat. bracteatus. Pedicel. 3-fid. hirsuti. Cal. 5-fid. Cor. infundibulif. 5-fid. laciniis lanceol. obtusis. *Huc pertinet, etsi cor. non campanulata. A Mussenda differt fructu.*

spinosa. BELLONIA spinosa ; fol. ovatis, angulat. dentato-serratis : peduncul. axillar. 1-fl. *Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild.*
In sylvis ad fluviorum ripas, locis desertis, rupestribus Hispaniolæ. L.

coccinea. PORTLANDIA fl. pentandris: fol ovatis, coriaceis. *Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*
Diversa a P. grandifl. fol. fere subrotund. vel ovalibus, nec ellipticis, coriaceis, subtus venosis.
hexandra. Portlandia. Ad Cinchonæ genus spectat *monente cl. Vahl. in literis mihi datis.* W.

LOBELIA.

Character Generis.

Cal. 5-fid. Cor. 1-petal. irregular. Anth. coalitæ. Caps. infera, 2-3-locul.

linearis. LOBELIA fol. linearibus integerr. glabris : caul. erecto. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

graminea. L. caul. erecto, simpliciss. fol. lineari-ensiformibus, integerr. nudis: racemo longo, simplici. *Lamarck enc. Wild.*
In Peru.
Caul. 2-ped. herbac. Fol. sparsa, graminea, 6-uncial. 2-3. lin. lata. Fl. brevi-peduncul. coccinei. Cor. fig. fere ut in L. *cardinali.* Bract. linear. fl. breviores. Filam. et anth. cohærentes.

arborea. L. caul. arboreo: fol. petiolat. ovat-oblong. serrato-dentat. peduncul. axillar. solitar. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*
In insulis Societatis. L.

bellidifolia. L. fol. obovat. dentat. hirsutis: caul. erecto, simplici. *Thumb. Prodr. Wild.*
L. bellidiflora. *Lin. Suppl. errore typographico.*
Ad Cap. b. sp. A.
Caul. palmar. inferne hispidus, foliatusque. Fol. subtus pubescent. Panicula foliis ramificationum subulatis, pedunculis inferioribus longioribus.

cinerea. L. fol. linearibus, dentato-spinosis, cinereo-tomentosis; fl. subsessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. A.

acuminata. L. caul. erecto, suffruticoso: fol. lanceol. adtenuatis, serrulat. racemo terminali, multifl. *Swartz. Prodr. Wild.*
L. *salicina. Lamarck enc.*
Rapunculus &c. *Sloan. hist.* 1. T. 95. f. 2.
In Jamaica. L.

stricta. L. erecto, suffruticoso; fol. inferior. ovato-lanc. glabris, margine dentato-aculeat. racemo terminali, spicato. *Swartz. Prodr. Wild.*
L. cirsiifolia. *Lamarck enc.*
In Anthillis &c.

radicans. L. fol. lanceol. undulat. serratis: caul. decumb. radicante: *Thumb. Act. Societ. Lin. Wild.*
L. erinus. *Thum. jap.*
In Japonia.
Caul herbac. filiform. ramosus, angulat. glaber. Rami rariores, erecti. Fol. alterna, sessil. decurentia, patula, glabra, unguicul. Fl. axill. solit. Pedunc. 1-fl. fl. duplo longiores.

campanuloides. L. fol. subpetiolat. lanceol-oblong. dentat. caulibus decumbentibus, peduncul. elongatis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.*
L. erinoides. *Thumb. jap.*
In Japonia.
Caul. subsimpl. pedal. et ultra, elongatus, filiform. striatus, glaber. Fol. alterna, acuta, obsolete serrata, glabra, patentia, subpollic.

repens. L. fol. obovat. dentat. villosis: caule decumbente, villoso. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

termalis. L. fol. ovat. serratis: caulibus decumbentibus, piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. in regione thermarum.

pubescens. L. caulibus prostratis, angulat. foliisque lanceol. dentat. hirtis: pedunc. axillar. 1-fl. *Ait. Kew. Wild.*

Adfinis L. *repenti*; fol. inferiora primi anni ovata, 3-4-dent.

angulata. L. caul. prostrato, simpliciss. fol subrotund. repando-dentat. pedunc. axillar. solitar. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

pygmæa. L. fol. rotundat. serratis, caulibusque decumbentibus, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

crenata. L. fol. lanceol. crenat. glabris: caule volubili. *Thumb. Prod. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Farsetia. L. caul. erecto: fol. inferioribus ovat-lanceol. obsolete dentat. floralibus linearibus. *Vandel. fasc.*

In Lusitaniæ locis subhumidis. V.

Caul. 2-palm. multangular. sulcatus, basi ramosus. Fol. alterna, glabra; floralia obtusiuscula. Cor. 5-gona. cærul. laciniis inferior. ma. Stylus staminibus longior. Caps. ventricosa.

Koenigii. SCÆVOLA fol. obovat. glabris, superne dentato-subrepandis: calyc. 5-dent. *Vahl. Symb. Lamarck enc* T. 124. f. 2. *Wild.*

In India orient. L.

Rami teretes, glabri, cicatrizati, crassitie pennæ anserinæ. Fol. alterna, per paria, remota, 3-pollic. subsessil. lævia, subavenia, inferne integerr. Axillæ lanatæ. Pedunc. axillar. pollic. 2-fidi. Flos in dichotomia primâ pedicellatus ut reliqui fl. non vero sessilis ut in S. *Lobelia*; nullus in secunda divisura. Pedicell. breves subopposita. Bract. lanceol. ad basin singuli pedicelli, basi intus lanata. Cor. pollic. glabra, altero latere fere partita ad basin. Tubus inferne intus hirsutus: limbi laciniæ lanceol. glabræ. Filam. tubo cor. dimidio breviora. Anth. distinctæ. Styl. basi villosus. Stigm. scyphiform. Fruct. e lineis 5. elevatis 5-gonus, obovat. calyce coronatus, glaber.

sericea. S. fol. obovat. villosis, mollissimis, superne dentat. *Vahl. Symb. Wild.*
In Savage Island. L.
Rami fusci, villosi, e casu folior. muricati. Fol. sparsa, 3-pollic. petiolat. avenia, molliter villosa, tamen virid. Petiol. oblique insertus, axillæ barbatæ. Bract. oppositæ ad basin pedicellorum, lanceol. subrecurvæ. Cor. extus villosa. Pericarp. globosum, villosum, magnitud. Pisi, calyc coronatum.

---

tenuis. CINCHONA fol. ovat-oblong. supra nitentibus, subtus pubescentibus. *Ruitz. Quinolog.*
In montibus Panathavas. L.
Arbusc. 12-15-ped. Fol. minora, sed cor. et capsula maior. Fl. racemosi; terminales solitarii. Cal. intense purpur. Cor. purpurea, albo-lineata, intus villosissima.

glabra. C. fol. ovat-linearibus: utrimque glabris. *Ruitz. &c.*
In culmine montium Panathavas. L.
Arb. 30-ped. Fl. racemoso-corymbosi. Cal. purpur. Cor. rubra. Sem. parva, oblonga.

purpurea. C. fol. ovat-oblong. planis, supra nitentibus, subtus pubescentibus. *Ruitz. ut supra.*
In montibus Panathavas.
Arb. 24-ped. Fol. pedunc. fl. et caps. purpur.

lutescens. C. fol. oblongis, supra nitentibus, subtus venosis. *Ruitz. ut supra.*
In Perua, et regno S. Fe. L.
Arb. maxima, 120-ped. Cal. purpur. Cor. alba. Caps. omnium ma. compressae.

pallescens. C. fol. ovatis, planis, supra nitentibus, subtus pubescentibus, venosis. *Ruitz. ut supra.*
In Pazuzu, et Panao. L.
Arb. 36-ped. Fol. maxima Fl. racemoso-corymbosi. Cal. purpur. villosus. Cor. extus purpur. intus alba, utrimque villosa. Caps. oblong. glabræ, substriatæ.

fusea. C. fol. lanceolat. oblong. utrimque glabris. *Ruitz. &c.*
In Perua.
Arb. 60-ped. Fl. racemoso-corymbosi: pe-

dunc. pubescent. Cal. purpur. Cor. leviter purpur. intus glabra. Stam. villosa.

officinalis. C. fol. ovato-lanceol. glabris: capsul. oblongis. *Act. Societ. hist. natural. Havn.* 1. fasc. 1. pag. 17. T. 1. *Vahl. Symb* 2.

Quinquina Condam. *Act. Paris* 1738.

In Peruviæ montibus. L.

Fol. palmaria, 4. digitos lata, carnosa. Fl. terminal. racemosi, solitarii, tomentosi. Cal. purpurasc Cor. extus purpur. intus alba. Stam. inclusa. Sem. parva. Alvum adstringit.

pubescens. C. fol. ovatis, basi elongatis, subtus pubescentibus: capsulis cylindricis. *Act. Soc. Havn.* 2. fasc. 1. Tab 2. *Vahl. Symb.* 2.

Fl. tomentosi. Stam. inclusa.

In Perua.

macrocarpa. C. fol. oblong. subtus pubescentibus, costatis *Act. Soc. Havn.* fasc. 1. Tab. 3. *Vahl. Symb.* 2.

Cinchona officinalis. *Lin. Sp. pl. et suppl.*

In Regno S. Fe. L.

Rami villoso-tomentosi. Fol. plusquam pollicar. petiolat. juniora elliptica, subcoriacea, supra nitida, glabra: juniora etiam supra pilosa. Panicula terminal. trichotoma, pubescens. Cal. intus sericeus, extus pubescens. Cor. sesquipollic. coriacea. Stam. inclusa. Caps. 2-pollic. cylindrica, glabra, basi parum angustior.

caribæa. C. pedunc. axillar. 1-fl. *Vahl. Act. Soc. Hafn. Jacq. Obs. Bot.* 2. T. 47. *Pl. amer.* T. 179. f. 95. *ed.* 2. *pict.* T. 63. *Wild.*

C. Jamaicensis. *Wright. Act. Angl.* vol. 67. T. 10.

In Caribæis. L.

Cor. glabra. Stam. exserta.

corymbifera. C. fol. oblong-lanceol. corymb. axillar. *Lin. Suppl. Wild.*

In Insulis maris pacifici. L.

Fol. palmar. petiolat. acumin. integerr. glabra, sature virid. nervo subtus purpur. Petiol. vix uncial. Stipul. acutæ, membranac. Pedunc. axillar. solitar. apice com-

pressiusc. longitudine fol. Corymb. magnus, trichotom.

Corticis sapor amarissim. subadstringens, similis Cortici peruano.

lineata. C. panicula terminali: fol. ovatis, acuminat. glabris: capsul. 5-gon. *Vahl. Act. Soc. Hafniæ* 1. T. 4. *Wild.*

In S. Dominica. L.

Differt a sequenti fol. minime nitidis, basi rotundatis, minoribus, supra lineatis. Panic. parva. Caps. lin. 5. elevatis.

floribunda. C. panicula terminali: capsul. turbinatis, lævibus: fol. ellipticis, acuminatis. *Vahl. Act. Soc. Hafniæ. Nov. Act. Nat. Curios.* 9. T. 1. *Lamarck enc.* T. 164. f. 2.

C. montana. *Badier. Roz. Journ. de Physiq. Feb.* 1789. T. 1. *Uster. Magaz. d. Bot.* 6. T. 3.

In Insulis S. Luciæ &c. ad torrentium ripas. L.

brachycarpa. C. panicula terminali: capsul. obovatis, costatis. fol. ellipticis, obtusis. *Vahl. Act. Soc. Hafniæ. Wild.*

In montibus umbrosis Jamaicæ occid. L.

Fol. fere C. *macrocarpæ*, brevi-petiol. Fl. duplo min. priore. Cor. carnea. Caps. obovata, lineis 10. elevatis costata. Planta glabra.

angustifolia. C. fl. paniculat. glabris: capsul. oblong. 5-gonis: fol. lineari-lanceol. pubescentibus. *Swartz. Act. Holm.* 1787. T. 3. *Lamarck enc.* T. 164. f. 3.

In Hispaniola ad ripas petrosas fluviorum. L.

afroinda. C. fol. ovat. acuminat. subtus pubescentibus: cal. 5-phyl. cor. lanata. *Villemet Herb. Maurit. Ust. Annal. Bot.* 1796. p 16.

In Mauritia, et Madagascaria.

Fol. petiolat. integerr. Panicula terminal. Cal. villosus. Pericar. immaturum calyc. coronatum, oblong. 2-locul. 1-sperm. *Var. fl. hexand. et cor. 6-part.*

Luciana. Cinchona. *Bancks.*

Aderson invenit 1780. *in insula S. Luciæ.* L.

Vehemens emetica, et purgans.

glabrata. PSYCHOTRIA stipul. acutis, indivisis, deciduis: fol. ovat. glaberr. nitidis: fl. paniculat. erectis. *Swartz. Prodr. et Ind. occid. Wild.*

In Jamaicæ interioris rupibus. L.

Simill. et forte variet. P. asiaticæ: differt fol. perfecte ovatis, nitidis; quæ in illa lanceol-ovata, acuta, obscure virent. nec nitida.

axillaris. P. stipul. acutis, indivisis: fol. ovat. acutis: fl. axillaribus. *Wild.*

Ronabea latifolia. *Aubl. Guj.* 1. T. 59.

In sylvis Gujanæ. L.

A reliquis habitu diversa, et fl. axillar. differt.

Caul. 2-3-ped. simplic. tortuosi, nodosi. Fol. opposita, brevi-petiol. integerr. Fl. 2. 3. 4. 5. subsessil. Cor. alba.

Var. P. erecta. *Aubl. Guj.* Fol. min. e luteo-virent.

laurifolia. P. stipul. ovat. acuminat. deciduis: fol. lanceol-ovat. acutis, crassiuscul. glabris: panicul. erectis: baccis subrotund. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind. occ. Wild.*

In Jamaicæ, Hispaniolæ fruticetis aridis. L.

Differt a P. glabrata fol. longioribus, crassiuscul. fl. ma. baccis subrotund.

parviflora. P. stipul. ovatis, cuspidat. deciduis: fol. elliptico-ovat. acuminat. paralello-venosis: panicul. erectis: baccis ovalibus. *Wild.*

Simira tinctoria. *Aubl. Guj.* 1. T. 65.

In sylvis Gujanæ L.

Cortex pannos sericeos, et gossypinos rubro tingit colore.

hirsuta. P. stipul. lanceol. integris, deciduis: fol. lanceol-ovatis, acutis, hirtis: caul. hirsutiss. panicula patente. *Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild.*

In Jamaicæ austral. sylvis vetustis. L.

Differt a congeneribus hirsutie notissima, et habitu patentissimo.

foetens. P. stipul. acuminat. integris, deciduis: fol. lanceol-ovat. acutis, glabris: panicula patentiss. ramis filiform. reflexis. *Swartz.*

Prodr. Ind occid Wild.

In Jamaicæ australis sylvis montium. L.

Peculiari odore valde fœtido subacido ex ramis fractis, foliisque contusis, simili gaudent Comocladia, et schradera capitata.

Differt a P. hirsuta, glabritie, et ramis paniculæ reflexis.

citrifolia. P. stipul. ovatis, persistentibus: fol. elliptic. acuminat. subcoriaceis: paniculis brevibus: baccis oblong. costatis. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind occid. Wild.*

In India occident. L.

Fol. Citri foliis col. et consistentia simillima.

nitida. P. stipul. subrotund. deciduis: fol subrotundovat. acuminat. panicula terminali: cor. limbo tubo longiore. *Wil.*

Mapouria gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 67.

In ripis fluviorum Gujanæ. L.

marginata. P. stipulis integris, acuminat. deciduis: fol. lanceol-ovat. acutis, margine cartilagineosetosis: panicula laxa. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild*

In sylvestribus Jamaicæ austral. L.

tenuifolia. P. stipul. ovatis, emarginatis, deciduis: fol. oblong. acutis, tenuioribus, glabris: paniculis erectis, subsessilibus. *Swartz. Prodr. Ind. occ. Wild.*

In fruticetis Hispaniolæ. L.

nervosa. P. stipul. oblong. emarginatis, deciduis: fol. ovatis, utrimque acuminat. subundulat. nervosis: panicul. sessilibus, erectiuscul. *Swartz. Prodr. Fl Ind. occid. Wild.*

In fruticetis Jamaicæ. L

Fol. non sunt nervosa, sed venosa, venis prominentibus.

Differt a priore: habitu patentiore; fol. magis ovatis, et nervosis, unde superficies minus glabra quam in illa: marginesque læviter undulati: stipul. ma.

carthaginensis. P. stipul. emarginat. fol. obovat. acuminat. panicula terminali *Wild. Jacq. amer.* T. 17. f. 2. *exclusis synon.*

In Carthagenæ fruticetis. L.

Simil. P. asiaticæ, et nervosæ.

Myrtiphyllum. P. stipul. ovat. deciduis: fol. lanceol-ovatis, enerviis, nitidis, rigidis: ramis secundis; racemis terminalibus compositis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

Myrthi folio &c. *Sloan. Jam.* 2. T. 209. f. 2.

In fruticetis aridis Jamaicæ boreal. inter Hematotoxyl.

laxa. P. stipul. ovatis, acutis, deciduis: fol. ovatis, acuminat. racemis ternis, terminalibus, 3-chotom. ramis, pedicellisque subcapillar. laxis. *Swartz. Fl. Ind. occ. Wild.*

In fruticetis montium Jamaicæ. L.

parasitica. P. stipul. amplexicaul. retusis: fol. ovat. acuminat. aveniis, subsucculentis: racemis terminalibus, axillaribusve compositis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

Viscoides pendulum. *Jacq. am.* T. 51. f. 1. *ed. picta.* T. 73.

In Martinicæ &c. sylvis. L.

Planta fruticosa, ramosa, in truncis arborum seniorum parasitica, ramis pendulis. Fol. plus minus sesquipollic. opposita, petiol. subdistica, subfalcata, integerr. nitida. Racemi penduli, rubentes. Fl. semipollic. albi, inodori, calyce, germineque rubris.

horizontalis. P. stipul. ovat. fol. lanceol-ovat. acutis: ramis, fol. ramulisque panicularum horizontalibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In Hispaniolæ locis apricis, cretaceis. L.

nutans. P. spicul. 2-dent. fol. lanceol. acutis, nervosis; racemis 3-part. erectis, fructiferis nutantibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

In Hispaniæ collibus aridis, solo cretaceo. L.

speciosa. P. arborea, fol. oblongo-lanceol. involuc. terminali subtrifl. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Taheiti.

involucrata. P. stipul. 2-dentat. fol. lanceol-ovat. nitidis: racemis terminalibus, corymbosis: pedicell. 3-fl. fl. involucratis. *Swartz. Fl. In. occid. Wild.*

Nonatelia officinalis. *Aubl. Guj.* T. 70. f. 1.

In Jamaica &c. L.

Caul. 2-3-ped. ramosus, nodosus. Fol. opposita, subsessil. petiol. vagina amplexicauli, integerr. glabra. Bacca violac. Sem. nigra.

flexuosa. P. stipul. 2-dentat. fol. ovat. utrimque adtenuat. panicula divaricata, flexuosa. *Wild.*
Nonatelia paniculata. *Aubl. Guj.* 1. T. 70. f. 2.
In locis sterilibus Cajennæ. L.
Caul. pedal. ramosus, nodosus. Fol. opposita, petiol. vaginæ amplexicaul. adnexa, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cor. alba. Bacca violac.

racemosa. P. stipul. 2-lobis: fol oblong. acuminat. racemo terminali, simplici: fl. involucratis. *Wild.*
Nonatelia racemosa. *Aubl. Guj.* 1. T. 72.
In sylvis Gujanæ. L.
Frutex 2-3-ped. ramosus. Fol glabra, supra atrovirent. subtus pallidiora. Stipul. amplexicaul. Cor. alba. Bacca 10-striata, nigra.

violacea. P. stipul. oblong. obtusis, deciduis: fol. oblong-acuminat. fl. paniculato-corymbosis, involucratis. *Wild.*
Nonatelia violacea. *Aubl. Guj.* 1. T. 73.
In Gujana. L.
Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. ampla, brevi-petiol. integerr glabra. Stipul. 2. oppositæ. Racemus violac. Cor. alba. Bacca 10. striata, violac.

brachiata. P. stipul. ovat. 2-fid. racemo terminali, composito; ramis brachiatis: fl. adgregat. sessilibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
In montibus altis Jamaicæ austral. L.

grandis. P. stipul. deltoideis, margine revolutis, apice subulat. fol. cuneiform. obovat. caul. angulato. *Swartz. Prodr Fl. Ind. occ. Wild.*
In fruticetis montosis Jamaicæ interioris occ. L.

patens. P. stipul. 2-dent. fol. distichis, lanceol-ovat. membranac. ramis patentibus: paniculis secundis. *Swartz. Prodr. Fl Ind. occid. Wild.*
In montibus altis Jamaicæ, præsertim in montibus cæruleis L.
Singularis species ramis paniculæ divaricatis, secundis, P. *flexuosæ* habitu valde similis.

uliginosa. P. stipul. connatis, acutis, convexis: fol. lan-

ceol-oblong. seminibus compressis, cristatis: caul. erecto, subherbac. simplici. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In Jamaicæ depressis, subhumidis montium. L.

corymbosa. P. stipul. 2-dent. fol. lanceol-ovat. acutis, subrigidis, nitidis: fl. corymbosis: pedunculo, pedicellisque coloratis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In montibus excelsis Jamaicæ. L.

Non est revera corymbus, sed panicula ad similitudinem ejus magis accedit, quam in reliquis, præcipue baccis onusta nutans.

pubescens. P. stipul. 2-dent. fol. lanceol-ovat. acuminat. pubescentibus: panicul. cymosis, patentibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In sepibus ruderatis Jamaicæ &c.

pedunculata. P. stipul. 2-dentat. fol. ovato-lanceol. rugusiuscul. fl. subcymosis: pedunc. communi elongato. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In sylvis montosis Jamaicæ. L.

Differt a cæteris inflorescentia subcymosa; et pedunc. communibus elongatis.

crocea. P. stipul. 2-dent. fol. ovatis, acutis, nervosis: panicul. erectis; pedunculisque croceo-coloratis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

Psychotrophum &c. *Brown. Jam.* T. 13. f. 2. *quoad flores.*

In fruticetis submontosis Ind. occid. L.

Dignoscitur a reliquis fol. calde venosis, paniculisque croceo-coloratis.

Fol. non sunt nervosa, sed venosa, at potius costata.

alpina. P. stipul. 2-dent. fol. lanceol-ovat. membranac. reticulato-venosis: paniculis erectis: cor. elongatis, diaphanis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In montibus cæruleis Jamaicæ australis. L.

Simillima *Chiococcæ paniculatæ Lin.* ut vix diversa: si vero illa distinguenda, species etiam Psycothriæ omnino est.

paniculata. P. stipul. 2-dent. fol. ovatis: panicula erecta: caul. arboreo. *Wild.*

Chiococca paniculata *Lin. suppl.*

In Surinamo, et Amer. meridion. L.

Arb. alta. Rami teretes, glaberr. Fol. opposita, brevi-petiol. utrimque acumin. integerr. venosa. Membrana tenuis combinat. fol. et intra folia in 2. dentes stipulares extenditur. Panicula terminal. ramosa. Fl. lutei. Bacca compressa, lutea, sulco laterali impressa, unde didyma videtur.

Forte diversa a priore, cum hæc arborea; illa fruticosa: hæc fol. ovata; illa lanceol-ovata habeat.

Palicourea. P. stipul. 2-lobis: fol. lato-ovat. utrimque acuminat. paniculis erectis: cor. cylindrac. ventricosis, subincurvis, extus farinosis. *Swartz. Fl. Ind. Wild.*

Palicourea gujanensis. *Aubl. Guj.* 1. T. 66.

In sylvis Ind occident. et Gujanæ. L.

lutea. P. stipul. 2-lobis: fol. lato-ovat. acuminat. paniculis erectis: cor. tubo basi angustato, limbi laciniis acutis. *Wild.*

Nonatelia lutea. *Aubl. Guj.* 1. T. 74.

In Gujana. L.

Frutex pedal. et ultra, superne ramosus. Fol. petiolat. integerr. glabra. Cor. lutea.

longiflora. P. stipul. 2-lobis: fol. ovato-lanceol. acuminat. racemo terminali subsimpl. cor. tubo incurvo; limbi laciniis obtusiuscul. *Wild.*

Nonatelia longiflora. *Aubl. Guj.* 1. T. 71.

In Gujanæ sylvis. L.

Caul. pl. 2-3-ped. ramosi, nodosi, tubulati. Fol. opposita, petiol. integerr. glabra, luteo-virent. Cal. nudus. Cor. ventricosa, purpurasc. Bacca purpur. 10-striata.

---

sambucina. COFFEA fol oblongo-lanceol. acutis: cymis terminalibus, corymbosis. *Forst. Prodr. Wild.*

In insulis Amicorum. L.

opulina. C. fol. ovato-lanc. corymb. coarctatis, globosis, terminalibus. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Caledonia. L.

odorata. C. fol. ovat. acutis: cymis corymbosis, axillaribus. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna, et in insulis Amicorum. L.

Fl. in specimine meo sunt 4-fid. W.

mauritiana. C. *Lamarck enc.* T. 160. f. 2.
Var. C. Arabicæ.

triflora. C. fol. ovato-lanceol. acumin. peduncul. terminalibus, ternis, 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*
In insula Taheiti L.

---

barbata. CHIOCOCCA erecta; fol. ovatis: peduncul. axillar. 1-fl. cor. fauce barbatis. *Forst. Prodr. Wild.*
In insulis Marchionis, Societatis &c. L.

Chrysantha. HAMELIA racemis terminalibus: fol. oblong cuneatis, acuminat. glaberr. fl. pedicellatis. *Swartz. Prodr Fl. Ind. occid. Jacq. ic. rar.* 2. T 335. *Wild.*
Campanula &c. *Brown. Jam.* T. 14. f. 1.
Periclymenum &c. *Plum. amer.* T. 218. f. 1.
In fruticetis montosis Jamaicæ &c. L?
Fol. opposita, glabra. Stipul. acutæ. Ramuli inflexi. Flos luteus.

sessiliflora. H? fl. terminalibus sessilibus: fol. ternis, acuminat. glabris. *Wild.*
H. glabra. *Lamarck enc.*
Amajona gujanensis. *Aubl. Guj.* 2. T. 375.
In sylvis Gujanæ. L
Flos huius speciei adhuc ignotus.

---

divica. LONICERA verticill. subcapitatis, bracteolat. fol. deciduis, subtus glaucis, summis connato-perfoliat. cor. ringentibus, basi gibbis. *Ait. Kew. Sp. pl. Wild.*
L. media. *Murr. Comm. Gott.* 1776. T. 3. *exclusis syn Mill.*
In America boreali L.
Cor. brevis, sordide luteo-rubra.

grata. L. fl. verticillat. terminalibus, fol. perennantibus, obovatis, subtus glaucis, summis connato-subperfoliat. cor. ringentibus. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. L.
Fol. plerumque terna, reticulato-venosa.

mplexa. L. fl. ringentibus, verticillat. bracteis lævibus: fol. oblongis, perennantibus, gla-

bris: superioribus connato-perfoliat. summis dilatatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Minorica. L.

Fol. min. et angustiora, quam in plerisque speciebus hujus generis.

quadrifolia. L. pedunc. 2-fl. baccis distinctis: fol. verticillat. quaternis, ovato-lanceol. glabris. *Wild.*

Habitat . . . L.

Fol. petiolat. integerr. obtusiusc. Fl. axillar. in ramorum apice. Pedunc. geminati. fol. longitudine. Cor. facie L Xylostei, tubo angustiore. Germina distincta bracteis 2. parvis, linearibus suffulta.

Dignoscitur fol. quaternis, angustior. et pedunculi longitudine.

orientalis. L. pedunc. 2-fl. baccis coadunat. fol. petiolat. ovat. acutis, subtus pubescentibus. *Lamarck enc. Wild.*

Chamæcerasus or. *Lauri fol. Tour. cor.*

In Asia min. L.

Fol. brevi-petiol. integerr. Pedunci breves.

flexuosa. L. fl. subsessilibus: baccis distinctis: fol. ovatis, integris, glabris: caul. flexuoso. *Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.*

L. nigra. *Thumb. jap.*

In Japonia. L.

Rami divaricati, flexuoso-erecti, teretes, villosi. Fol. opposita, margine reflexo, nervosa (venosa?) pollicaria, superioribus min. Fl. axill. Baccæ ovatæ, acumin. nigræ.

parviflora. L. fol. summis connato-perfoliat. glaucis: verticillis subaphyll. staminum filamentis barbatis. *Lamarck enc.*

In Canada. V.

Fol. inferiora opposita, sessil. Fl. parvi, luteo-pallidi, basi rubri.

sicula. L. fol. lanceol. oppositis, subpetiolat. glabris, integerr. capitulis terminalibus. *Hort. Sicul.*

Nerium fœtidum &c. *Cupani Pamph.*

In Sicilia.

---

trifforum. TRIOSTEUM peduncul. oppositis, 3-fl. fol. petiolat. *Vahl Symb. Wild.*

In Madagascar?

Caul. erectus, sesquiped. simplex, tenuissime pubescens. Fol. 2-3-pollic. patentiss. lanceol. duplo angustiora quam in T. *perfoliato*, integerr. supra simpliciter venosa, glabra, subtus molliter villosa, canescentia, venis ramosis; tenella subtus tomentosa, incana. Petioli pubescent. stipulis breviores. Stipul. basi latæ, subulatæ, adpressæ, vix unguicular. Pedunc. axillar. solitarii, erecti, pubescent. bracteati. Fl. sessiles. Calyc. laciniæ subulatæ, semiunguicul. et parum ultra. Fruct. oblong. glaber, laciniis calyc. parum longior; calyce persistente coronatus.

---

polygama. ERITHALIS fol. obovat. fl. axillaribus: masculis cymosis; hermaphroditis solitariis. *Forst. Prodr. Wild.*

Var. Timonius. *Rumph. Amb.* 3. T. 140. *var. angustif.*

In Societatis insulis. L.

---

glabra. MUSSÆNDA ramis, foliisque ramorum, et paniculæ glaberr. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

Differt a frondosa fol. utrimque glabris, nec subtus incanis: bract. et laciniis calyc. min. magnitudine, consistentia, et colore folii paniculæ; fl. aurantiis.

Folium principessæ Rumph. huc pertinet.

---

hæmorrhoidale. VERBASCUM fol. ovat-oblong. basi adtenuatis, tomentosis, obsolete crenulatis: racemis spiciformibus, elongat. fascicul. fl. ebracteatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Madera. B.

gallicum. V. fol. subvillosis, cordatis, petiolat. dentat. radicalibus basi pinnatifid. *Wild.*

V. Chaizi. *Villar. Delph.* 2. T. 13.

In Delphinatu. B.

Differt a cæteris fol. forma. Simile V. nigro.

pinnatifidum. V. fol. lineari-lanceol. pinnatifid. laciniis

obtusis, dentat fl. conglomeratis, sessilibus. *Vahl. Symb. Wild.*

V. græcum, fruticosum &c. *Tourn. it.* T. 335?
In insulis Archipelagi.
Differt a V. *sinuato* fol. radical. et caulinis profunde divisis, petiolat.
Caul. erectus, pedal. basi tomentosus, ætate glaber, teres, inferne ramosus. Fol. infer. et caulina 2-pollic. petiolata, crassiusc. subtus tomentosa: fol. sub ramis sessil. dentato-incisa: fol. floralia lanceol. integra, calyc. longiora. Fl. remoti, alterni. Cal. incanus, valde tomentosus.

Barnadesii. V. caul. subnudo: fol. lanceol. dentato-sinuatis, glabris: pedunc. 1-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
In collibus Matriti &c.
Caul. pedal. simplex, glaber, inferne uno, vel altero folio. Fol. plurima, radical. vix 3-pollic. petiolat. basi minus profunde divisa, acuta; caulina integra. Peduncul. a basi usque ad apicem, remoti, solitarii, pollic. Folium florale parvum, cordat. cuspidatum. Cor. flava.
Verbascum Osbeckii differt caule folioso: fol. caulinis oblong. petiolat. denticulat-incisis: peduncul. calycibusque lanatis.
V. sinuatum differt fol. radical. obtusiss. tomentosis; fl. adgregatis, sessilibus.

---

cerato-caula. DATURA pericarp. obovatis, inermibus, pendulis: fol. superioribus ovato-lanceol. undulatis, subtus tomentosis: caul. corniformi *Ortog. Pl. nov. Dec.* 1.
In insula Cuba. A.
Caul. pl. erecto-patuli, teretes, crassi, glabri, purpurasc. nebula glauca (Thalictri) adspersi, inferne subnudi, superne parum ramosi, flexuosi. Fol. alterna, longe petiol. basi inæqualia, sinuata, venosa; infer. ovata. Peduncul. inter ramos, et fol. breves, solitar. 1-fl. superne incrassati: in fl. erecti; in fructu reflexi. Cal. tubulosus, incurvus, nervosus, apice fissus. Cor. ca-

lyce triplo longior: tubus incurvatus, 5-angular. 5-sulcatus, virescens: limbus magnus, candidus, angulis externe violac. margine 10-dent. Filam. corolla paulo breviora. Anth. 4-gon. 4-sulcatæ. Peric. Nucis Juglandis magnitudine. Sem. scabra, col. plumbeo, nitida.

---

reticulatus. HYOSCYAMUS fol. caulinis petiolat. cordat. sinuat. acutis. Floralibus integerr. cor ventricosis. *Mill. Dict. Wild.*
H. peregrinus. *Clus. pann.* 502.
H. peculiaris. *Cam. hort.* T. 22.
In Creta, Syria, Ægypto. A.
Simil. H. nigro, sed fol. caulina ovata, repanda, supra magis glabra: floralia ovata, sessilia, integra. Fl. brevi-pedunc. Cor. campanul. rubra, venis obscuris pulchre reticulat.

Plumbaginifolia. NICOTIANA. *Witman.*
Habitat . . . . V.
Jam per quinquenium viget in Hort. Bot. Mediolan.
Media inter N. rusticam, et paniculatam.
Fol. radicalia ante efflorescentiam lata, in petiolum membranaceum, amplexicaulem desinentia; dein basi angustata, amplexicaul. undulata, sature virid. superiora sensim minora. Fl. paniculati, albido-purpur. vel toti albidi.

---

procumbens. ATROPA caul herbaceo, procumbente: fol ovatis, geminatis: umbell. axillaribus, pedunculat. cor. rotatis. *Cav. ic. 1.* T. 72. *Wild.*
In Mexico. A.
Differt a congeneribus cor. rotata.

---

aristata. PHISALIS caul. fruticoso: fol. oblong. integris, glabris; ramis, petiolis, pedunculisque lanuginosis: denticul. calycinis aristatis. *Ait. Kew. Wild.*
In insulis Canariis. L.

tomentosa. P. caul. fruticoso, tomentoso: fol. elliptico-oblong. tomentosis: fl lateralibus adgregatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

Chenopodifolia. P. ramosiss. fol. ovatis, acuminat. angulato-dentat. glabris: calyc. lævibus, magnitudine fructus, globosis. *Wild.*
Habitat . . . . A.
Ab omnibus satis distincta baccis magnitudine calyc.

suberosa. P. caul. fruticoso, decumbente, 3-4-ped. cortice suberoso: fol. orbiculat. integerr. nitidis. *Cav. ic.* T. 102.
In Hispania, prope urbem Urcellitanam. L.
Caul. per ætatem fissuris variegatis adparet. Fol. alterna, petiolat. limbo subciliato. Fl. axillar. solitarii, peduncul. petiolo subæqualibus. Cal. subtomentosus. Cor. herbaceo-lutea, calyce triplo longior, campanulata, semi5-fid. laciniis linearibus, revolutis, intus glabris, extus tomentosis.

---

auriculatum. SOLANUM caul. inermi, fruticoso: fol. ovat. acuminat. tomentosis, integerr. stipul. cordatis: corymbis terminalibus, 2-fid. *Wild. Vahl. Symb.*
In insulis Madagascar. &c. L.
Simil. S. Verbascifolio; fol. vero longe acumin stipulis, petiolo breviore, et fl. colore distinctum.
Stipul. semicircul.

pubescens. S. caul., inermi, tomentoso, fruticoso: fol. ovatis, basi decrescentibus, integerr. pubescentibus racemis axillar. subumbellatis. *Wild. phyt.* 1. T. 3.
In Indiæ oriental. hortis, et Arboretis solo argilloso. L.
Simil. S. Verbascifolio: differt fol. pubescentibus, minoribus, basi decrescentibus: fl. racemoso-umbellatis: racemis oppositifoliis: fl. ma. et purpurasc.

microcarpum. S. caul. inermi, fruticoso: fol. ovato-lanc. umbellis lateralibus pedunculat *Vahl. Symb. Wild.*

S. diphyllum. *Forsk. Æg-Arab.*
In Ægypto. L.
An var. S. pseudo-capsici? Fol. lata, integerr. Umbell. pedunculatæ: fruct. minor.

pauciflorum. S. fol. ovat. integerr. ramis, calycibusque 10-dent. tomentosis: peduncul. axillar. geminis, 1-fl. *Vahl. eclog. Wild.*
In Martinica.

fugax. S. caul. inermi, fruticoso, dichotomo, divaricato: fol. lanceol. integerr. glabris: peduncul. axillar. solitar. 1-fl. cal. 10-dent. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 324.

geminatum. S. fol. ovat. integerr. calyc. 10-dent. glabris: peduncul. axillar. geminis, 1-fl. caul. scandente. *Vahl. eclog. Wild.*
In Cajenna. L.

retrofractum. S. fol. ovatis, glabris: ramulis axillar. retrofractis: umbellis axillar. terminalibusque sessilibus: calycibus truncatis. *Vahl. eclog. Wild.*
In Amer. merid. L.
Adfine S. *geminato*: differt ramulis validioribus, retrofractis: pedunc. pl. calyc. edentulis: fl. minoribus.

stellatum. S. caul. inermi, fruticoso: fol. ovat. acumin. glabris: pedunc. subgeminat. 1-fl. axillaribus: calyc. inæqualiter dentat. *Wild. Jacq. ic. rar.* T. 325.
Habitat . . . L.
Adfine priori: differt fl. magnitudine, et calyce. Pedunc. terni-quaterni.

triquetrum. S. caul. inermi, frutescente, triquetro: fol. cordat. acuminat. glabris: umbellis oppositifoliis, subpedunculat. *Wild. Cav. ic.* 3. T. 259.
In nova Hispania. L.
Umbella brevi-pedunc. 4-fl. cor. albis.

Tegore. S. caul. inermi, fruticoso, hirsutiss. fol. petiolat. infer. pinnatifido-sinuatis; superioribus cordat. racemis axillar. simplicibus. *Wild. Aubl. Guj.* 1. T. 84.
Ad ripas fluvii Sinemari Gujanæ. L.

laciniatum. S. caul. fruticoso, inermi, glaberr. fol. pin-

natifid. laciniis lanceol. acutis: paniculis axillar. binis, ternisve. *Ait. Kew. Wild.*

S. aviculare. *Forst. Prodr. et pl. esc.*

In nova Zeelandia.

Fol. glabra, fere ut in *Lactuca perenni.* Fl. violacei, magnitudine *Geranii pratensis*, laciniis cor. emarginatis. Anth. separatæ, nec ut in reliquis cohærentes. Baccæ *Pruni minoris* magnitudine, viridi-flavescent.

corymbosum. S. caul. inermi, suffruticoso: fol ovato-lanc. integris, basi acuminat. fl. corymbosis. *Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 40. *Retz. Obs.*

In Peru. V.

repandum. S. caul. inermi, subherbaceo, flexuoso, lævi: fol. ovatis, repandis, tomentosis: pedunc. axillar. cymosis. *Forst. Prodr. Wild.*

In Marchionis, et Societatis insulis maris pacifici.

nudiflorum. S. caul. inermi, fruticoso: fol. glabris, ovat. utrimque acuminat. umbellis pedunculat. extrafoliaceis. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 326.

In insula Mauritii. L.

nigrum. S. caul. inermi, herbaceo: fol. ovat. dentato-angulat. racemis distichis nutantibus. *Fl. Dan.* T. 460. *Black.* 107. *Wild.*

a. S. vulgatum: caul. inermi, herbaceo, fol. ovatis, angulat. W.

Var. b. *patulum*: ramis teretibus, glabris: fol. integerr. glabris. *Wild. Dill. elt.* T. 275. f. 355.

c. *villosum:* ramis teretibus, villosis: fol. angulatis, subvillosis. *Wild. Dill. elth.* T. 274. f. 353.

S. *Ægyptiacum Forsk. descr.*

d. *Gujanense:* ramis angulat. dentat.: fol. integerr. glabris. *Wild. Dill. elth.* T. 274. f. 354.

Fructus magnus instar *Cerasi.*

e. *Virginicum:* ramis angulatis, dentat.: fol. repandis, glabris. *Wild. Dill. elth.* T. 275. f. 256.

f. *Judaicum:* ramis aculeis incurvis: fol. repandis, nudis.

g. *rubrum:* caul. inermi, herbaceo, glabro: fol. oblong. ovatis, acuminat. dentat. glabris: umbellis nutantibus. *Wild.*

h. *hirsutum:* ramis teretibus; foliisq. integerr. hirsutis. *Wild.*

Forsk descr. Vahl. Symb.

Habitat a. b. *in Europa:* c. *in India:* d. *in Gujanea:* e. *in Virginia:* f. g. *in America calidiore:* h. *in Ægypto.* A.

Omnes hæ species, potius quam varietates sunt, cum non mutentur cultura; excepta varietate f., quæ sine dubio var. est g.

longiflorum. S. inerme: fol. ellipticis, integris, adtenuatis, subtus subtomentosis: racemis lateralibus: cor. 5-part. *Vahl. eclog. Wild.*

In Cayenna. L.

Simillimum priori: an idem? videant autoptæ.

muricatum. S. caul. subinermi, suffruticoso, radicante: turionibus muricatis: fol. oblongo-lanceol. integris, pubescentibus. *Ait. Kew. Wild.*

Melongena Laurifol. &c. *Feuil. Peruv.* 2. T. 26.

In Peru. L.

Fol. Lauri similia. Fruct. turbinat. variegatus.

torvum. S. caul. aculeato, fruticoso, aculeis curvis: fol. subcordat. ovatis, sinuatis, tomentosis, rachibus aculeatis: calyc. inermibus. *Swartz. Prodr. Fl. occid. Wild.*

S. americanum. &c *Pluck. alm.* T. 225. f. 6?

In sepibus Jamaicæ, Hispaniolæ &c. L.

Var. fol. inermibus: petiolis solis hinc inde aculeatis.

Simillimum S. *indico*: differt fol. superne omnino inermibus, subtusque rachi sola aculeatis: racemis ramosioribus, et calyc. inermibus.

volubile. S. caul. aculeato, fruticoso, scandente: fol. angulatis: petiolis, rachibus, calycibusque aculeatis. *Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*

S. scandens. *Swartz. Prodr.*

S. scabrum. *Vahl. eclog?*

In sylvis Hispaniolæ. L.

hirtum. S. fruticosum, aculeatum, fol. cordato-angulat. tomentosis, aculeatis: peduncul. late-

ralibus, adgregatis; calycibusque hirsutissim. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula Trinitatis. L.

Caul. superne tomentosus. Fol. palmar. petiolat. obtusa, angulis 1-3. ad singulum latus inæqualib., obtusis; subtus albidiora. Petiol pollic. aculeat. Pedunc. hirsutissimi, supra foliacei. Cor. extus hirsuta, laciniis 3. reliquis 2. parum longioribus.

aculeatissimum. S. caule fruticoso, aculeatissimo; fol. cordatis, 5-lobo-sinuatis, pilosiuscul. calycibus subaculeat. *Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 41.

In America. L.

Adfine S. campechiensi; differt fol. pilis raris, nitidis, adpressis tectis; lobis laciniarum rarius dente uno, alterove magno instructis: calycibus aculeis rāris obsitis; denique cor. fig.

Jacquini. S. caul. decumb. diffuso, aculeato: fol. pinnatifid. undique aculeatis; laciniis sinuatis, obtusis, margine nudis; calyc. aculeatis. *Wild.*

S. virginianum. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 332.

In India orient. A.

Var. laciniis fol. vix sinuatis.

Differt a priore caul. decumb. fol. glabris, margine non ciliatis.

Xantocarpum. S. caul. decumb. diffuso, aculeato: fol. pinnatifid. aculeatis, stellato-pubescentibus: laciniis sinuatis, acutis, margine nudis: calyc. aculeatis. *Wild. Schrad. et Vendl. Sert. Annov.* 1. T. 2.

In Æthiopia. A.

Simile S. *Jacquini*: differt aculeis caulinis parcioribus: fol. et fl ma. laciniis fol. acutioribus; et pube stellata in planta juniore.

jamaicense. S. caul. aculeato, fruticoso: fol. cuneatis, medio latioribus, obtusangulatis, utrimque tomentosis; rachibus, calycibusque aculeatis, aculeis reflexis. *Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*

In ruderatis Jamaicæ, Hispaniolæ. L.

Differt a S. *indico* fol. angulosis, absq. sinubus, magis tomentosis; pedicellis fl. numerosis; fl. parvis; et precipue aculeis subrecurvis.

S. tomentosum multum refert, sed fol. in illo cordata, et aculei erecti &c.

sinuatum. S. caul. fruticoso, tereti, aculeato: fol. 2-pinnatifido-sinuat. villosis, utrimque aculeatis: calyc. villosis, aculeatis. *Wild.*

Habitat . . . L.

Caul. erectus, fruticosus, villosus, aculeis numerosiss. subulatis tectus: aculei crassiores, albi; tenuiores fusci. Fol. duplicato-sinuata, lobis obtusis, integerr. Petioli villosi, aculeati. Cyma extrafoliac. paucifl. Pedunc. valde villosi, aculeati. Cal. campanul. baccam tegens. Cor. flava. Anth. distantes. Bacca magnitudine Cerási, inde villosa, et aculeis armata.

Differt a S. sodomeo, fol. bipinnatif. villosis; cor. flavis, baccis calyce tectis.

Vespertilio. S. caul. aculeato, fruticoso: fol. cordat. integris: cor. subirregular. anthera ima productione. *Ait. Kew. Wild.*

In insulis Canariis. L.

polygamum. S. caul. petiol. foliisque aculeatis: fol. ovat-oblong. subintegris, suprascabriuscul. subtus tomentosis. *Vahl. Symb.* 3. T. 55. *Wild.*

In insula S. Crucis. L.

obscurum. S. fol. elliptico-lanc. planis, subtus villosis: racemis lateralibus: caule, petiolisque aculeat. *Vahl Symb. Wild.*

In Cajenna. L.

Rami purpurasc. superne tomentosi, aculeis reflexis, flavescentibus. Fol. 2-pollic. et ultra, petiol. parum obliqua, integerr. supra pilis minutis stellatis adspersa, subtus quandoque uno, alterove aculeo. Petioli pollic. tomentosi. Racemi breves, nutantes, tomentosi, suprafoliacei. Cor. 5-fid. extus villosa, laciniis linearibus.

giganteum. S. caul. aculeato, fruticoso, aculeis tomentosis: fol. lanceolat. acutis, inermibus, supra glabris, subtus tomentosis, et inermis:

racemis cymosis, dichotomis, terminalibus. *Jacq. ic. rar* T. 323. *Vahl. Symb.* 2. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

flexuosum. S. fol. geminatis, elliptico-lanceol. scabriuscul. integris; subtus, petiolisque aculeatis: fl. tetrandris *Vahl. eclog.* 1. *Wild.*

In Cajenna. L.

Valde adfine S. obscuro, cui quoque fol. geminata: differt ramis rigidioribus, flexuosis: fol. ma. magis adtenuat aculeis frequentioribus in petiolis: stamin. 4. Nec multum differt a S. *lanceæfolio*; diversum ramis flexuosis, parcius aculeat. Stam. 4.

lanceæfolium. S. caul. fruticoso, scandente, aculeato; fol. geminis, oblon. utrimque adtenuatis, scabriuscul. subtus aculeatis; fl. pentandris. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 329.

In Amer. merid. L.

Forte var. prioris.

lanceolatum S. caul. fruticoso, tomentoso, aculeato: fol. angusto-lanceol. integerr. subtus tomentosis, inermibus: panicul. terminali. *Wild. Cav. ic.* 3. T. 245.

In Mexico. L.

Caul. ramosus. Fol. 3-pollic. supra fusca. Fl. magni, cærul. Pedunc. calycesque inermes.

Elæagnifolium. S. caul. fruticoso, petiolis, foliisque lanceol. obtusis, inferne tomentosis, subaculeat. racemis lateralibus. *Wild Cav. ic.* 3. T. 243.

In America calidiore. L.

Planta aculeis, brevissim. capillaceis obsita. Fol. *Eleagni angustifolii* simillima. Cor. magna, cærul.

polyacanthos. S. aculeatissim. fol. lineari-lanceol. subrepandis, subsessil. obtusis: pedunc. axillar. 1-fl. aculeis acicularibus. *Vahl. eclog.* 1. *Lamarck enc. Wild.*

S. parviflorum. *Cav. it.* T. 236.

S. frutescens. &c. *Plum. ic.* T. 224. f. 1.

In insula Dominica. L.

Milleri. S. caul. fruticoso, aculeato: fol. glabris, sub 5-lobo-pinnatifid. integerr. aculeatis: pe-

dunc. 1-fl. subgeminat. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 330.

Ad Cap. b. sp.

Lin. confundit cum S. trilobato: differt fol. pinnatifid. fl. multo min. et albis &c.

Adfine videtur S. *capensi*, sed distinctum.

parviflorum. S. inerme; fol. ovat-oblong. in petiolum decurrentibus: ima basi 1-2-lobis; racemis folio oppositis, corymbosis. *Uster. Annal. Bot. S. Bombay. H. Paris.*

Habitat .... B.

Caul. 2-ped. teretes, glabri, e medio dichotome ramosi, per ætatem fuscescentes, ramorum, foliorum, fructuumq. pondere deprimuntur. Fol. brevi-petiol. concava, crassiusc. nervosa, in senio margine subviolac. Ex alis summis rami floridi, foliosi: racemi nudi, 2-3-chotomi. Cor. parva, 5-plicata, cæruleo-rubens, tubo luteo. Bacca juniperina, rotunda, pendula, rubra.

dichotomum. S. caul. flexuoso, fruticoso, dichotomo, aculeato, tomentoso, aculeis incurvis: fol. sinuato-angulat. subtomentosis, costa spinosis: spicis solitariis. *Vandel. fasc.*

In Brasilia. L.

Caul. flavo-virid. tomento stellato, aculeis apice flavis. Fol. subpetiol. Spicæ involutæ, instar Heliotropii. Cal. tomentosus. Petala alba.

Banks. S. caul. herbaceo, aculeato, piloso: fol. inferioribus cordat-ovatis; superioribus pinnatifido-sinuatis acutis, pilosis; aculeis utrimq. suberectis. *Vandel. fasc.*

In Brasilia.

Caul. pilosissimi, aculeis apice subflavescentibus, deorsum versis. Petioli, pedunc. et calyc. pilosi, et hi dentati. Baccæ magnitudine maximi fructus *Cerasi*, exsuccæ, fulvæ.

strigosum. S. caul. fruticoso, strigoso: fol. ovato-sinuatis, costa subaculeatis, tomentosis: calyc. strigosis; bacca tomentosa. *Vandel. fasc.*

In Brasilia. L.

Striges longæ, flavæ. Fol. lata, cordato-angulata, aculeis flavis. Panicula lateralis, composita. Petal. subtus tamentosa. Bacca parva.

Valadares. S. caul. suffruticoso, aculeato, subpiloso: fol. pinnatis, incisis, utrimque aculeatis: racemis lateralibus compositis. *Vandel. fasc.*
In Brasilia. V.
Caul. viridescens, aculeis longis, rectis, acerosis, rubris. Fol. viridia, subpilosa. Petioli, pedunculi, calyces, aculeati, pilosi.

Botelho. S. caule fruticoso, tomentoso, subaculeato: fol. ovat-oblong. subtus tomentosis, integerr: racemis lateralibus nutantibus. *Vand. fasc.*
In Brasilia. V.
Caul. aculeis raris, breviss. Petioli, et pedunculi tomentosi. Fol. lanceol. altera basi breviore, supra glabra. Baccæ glabræ.

Belfort. S. caul. fruticoso, aculeato, tomentoso: fol. profunde sinuato-angulat sub-aculeatis, tomentosis: fl. corymbosis. *Vandel. fasc.*
In Brasilia. L.
Caul. aculeis breviss. rarioribus, rectis, nudis. Petioli tomentosi, raro aculeati. Fol. aculeis acerosis, altera basi breviore. Corymbi lateral. Cal. pilosus.

cymosum. S. caul. petiolis, costaque aculeatis: fol. caulinis cordat-oblongis, sinuatis: fl. cymosis. *Orteg. nov. pl. Dec* 1.
In regno Mexicensi. L.
Planta pulverulento-tomentosa, amara. Caul. simplex, erectus, 4-ped. teres, aculeis rectis. Fol. sparsa, acuta, undulata, reflexa, pedalia: ramea nonnulla, lanceol. difformia, basi inæqualia, inermia. Pedunculi ramei, solitarii, dichotomi. Fl. nutantes. Calix laciniis apice subulatis. Cor. dilute violac. calyce triplo ma. Anth. luteæ. Bacca Ciceris magnitudine.

---

cerasiforme. CAPSICUM caule fruticoso: peduncul. solitar. fructibus globosis. *Wild.*
Habitat . . . . L.

Simile C. frutescenti, sed fruct. globosus, magnitudine *Cerasi*.

---

scandens. CESTRUM filamentis edentulis: fol. ovatis, adtenuatis, glabris; racemis axillar. subcompositis: ramis scandentibus. *Vahl. eclog. Wild.*
Prope S. Martham. L.

venenatum. C. fol. lanceol-oblong. coriaceis: fl. sessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
Adfine videtur C. laurifolio, sed diversum.

hirtum. C. fl. subspicatis, axillar. fol. subcordat. acutis, subtus, ramulisque hirtis. *Swartz. Prodr. Fl. occid. Wild.*
In sylvis Jamaicæ. L.
Differt a C. nocturno, cui proximum, fol. latioribus, majoribus, rugosis, subtus hirtis: fl. subspicatis, confertis.

latifolium. C. filamentis edentulis, ramis superne, foliisque ellipticis, subtus pulverulento-subvillosis: racemis axillar. brevioribus. *Vahl. eclog.* 1. *Wild. Lamarck enc.*
In insula Trinitatis. L.
Differt a C. hirto fol. non subcordat. nec subtus hirtis: laciniis cor. acutis, nec obtusis: stigmate capitato, nec 2-fido.

pallidum. C. racemis compositis, axillar. fl. parvis, pallidis: fructu obovato. *Lamark enc.*
Jasminum &c. *Sloan. Jam.* 2. T. 204. f. 2.
Syringa &c. *Pluck. Alm.* T. 64. f. 3.
In Jamaica &c.

---

rigidum. LYCIUM spinosum, fol. fasciculat. linearibus: ramis strictis; florum pedunc. brevissim. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
Licet cl. Thumbergius hoc a L. afro distinxerit, tamen diversum non adparet.

cinereum. L. spinosum, fol. lanceol. glabris, ramis spinescentibus: pedunc. brevissim. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

horridum. L. spinosum; fol. obovatis, carnosis, glabris; ramis spinescentibus, peduncul. brevissim. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

boerhaviæfolium. L. spinosum; fol. ovatis, acutis, integerr. glaucis: fl. paniculatis. *Lin. Suppl. Wild.*
L. heterophyllum. *Murr. Comm. Gott.* 1783. T. 2.
Ehretia halimifolia. *Herit. Stirp.* 1. T. 23.
Habitat in Peru. L.
Habitus glaucus. Frutex pulcher, caule spinoso, ramis inermibus. Fol. pollicar. fere rotundata, alterna, obliqua, patentia, petiolat. sublineata, odore *Rosæ rubiginosæ.* Fl. L. *barbari*, cærulei, odori. Filam. basi hirsuta

siculum. L. fol. obovatis, subpetiolat. integris: fructu trigono. *Hort. Panor. Eup. Pamph.*
In Sicilia.

---

arborea. JACQUINIA fol. cuneiformibus: ramis ad ramificationes æqualibus, inferioribus verticillato-quaternis; superioribus dichotomis. *Vahl. eclog. Wild.*
In insula Monferrat. L.
Caudex usque 30-ped. enodis, racemis copiosissim. In J. *armillari* caudex tantum 4-6-ped.

venosa. J. fol. ovato-lanceol. venosis, submembranac. *Swartz. Prodr. Wild.*
In India occidentali. L.

---

pulchella. CHIRONIA herbacea: caul. simpliciss. 1-fl. *Wild.*
Gentiana pulchella. *Swartz. Act. holm.* 1783. T. 3. f. 8. 9.
In Scecia. A.

chilensis. C. herbacea; fol. lanceolat. aveniis: caule corymboso, dichotomo; calycinis laciniis adpressis. *Wild.*
Centaurium minus &c. vulgo *Cachen. Feuil. Peru.* T. 35.
In Chili. A.
Simil. C. *centaurio*: differt fol. laneeol. ave-

niis, uninerviis: caule patulo; cal. dentibus adpressis.

Centaurium. C. herbacea; fol. elliptic. trinerviis: caul. corymboso, dichotomo: calyc. laciniis subulatis, subpatulis; cor limbo plano. *Wild.*
Gentiana Centaurium. *Lin. Fl. Dan.* T. 617.
Centaurium minus. *Offic Dod. purg.* 52. *Black.* T. 452 *Cam epit.* 428. *Tabb. hort.* 1. T. 99 *Knorr del. hort.* 1. T. 9.
Erithraea *Renealm. Sp.* T. 76.
Var. C. Gerardi. *Smith Bohem.* 1.
Centaurium minus palustre, ramosiss. &c. *Vaill. paris.* T. 6. f. 1.
In Europæ pratis, ad fluviorum ripas. A.
Caul. pedal. apice ramosiss. 5-gon Fol. ima humifusa, pallide virentia, glabra: caulina lanceol. sessilia. Stipul. breves, triangular. Fl. fere umbellati, rubelli, aut albi.

inaperta. C. herbacea; fol. oblong. trinerviis: caule ramosiss. dichotomo; calyc. laciniis subulatis, subpatulis: cor. limbo connivente. *Wild.*
Centaurium palustre, minimum, fl. inaperto. *Vaill. Paris.* T. 6. f. 2.
In pascuis Europæ A.
Non est variet. prioris.

maritima. C. herbacea; fol. oblongo-lanceol. caul. dichotomo-corymboso, tereti; laciniis cor. lineari-acuminat. fl. digynis. *Wild.*
Gentiana maritima. *Lin. Cav. ic.* T. 296. f. 1.
Centaurium luteum, minus, non perfoliatum. *Bocc. mus.* 2. T. 76. *Barr. ic.* 468. 469.
In Hispaniæ, Italiæ &c. maritimis. A.
Differt a C. Centaureo fl. pedunc. luteis; fol. uninerviis, nec trinerviis.

spicata. C. herbacea; fol. lanceol. trinerviis: caule 2-fido: fl. alternis, sessilibus. *Wild.*
Gentiana spicata. *Lin.*
Centaurium minus. *Bauh. hist.* 3. p. 353. *Barr. ic.* 1242.
Centaurium minus, album. *Tabern. ic.* 780.
In Italiæ pratis humidis, herbosis. A.
Caul. plerumque unicus, subdodrant. subra-

mosus. Fol. opposita, sessilia, lanceol. Hyperici ma. Fl. terminal. veluti spicati, albi, vel rubelli.

---

obliqua. CORDIA fol. subrotundo-cordat. nervoso-venosis, obliquis. *Wild. phytog.* 1. T. 4. f. 1.
In Malabaria. L.
Differt a C. collococca fol. subrotundo-cordatis, nervoso-venosis: inflorescentia magis dichotoma: fl. magnitudine.

monoica. C. fol. subrotund-ovatis, dentat. venosis, scabris: corymb. axillar. monoicis. *Wild. Roxb. corom.* T. 58.
In sylvis Indiæ. L.
Fruct. globosus, cuspidatus, sulcatus, flavus.

aspera. C. fol. ovatis, acuminat. asperis: fl. cymosis, rugosis. *Forst. Prodr. Wild.*
In insula Songatabu. L.

dichotoma. C. fol. oblong-ovatis, vix crenatis: corymbis dichotomis. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Caledonia. L.

micrantha. C. fol. ellipticis, acutis, integris, membranac. venosis: racemis compositis, laxis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*
In Jamaicæ sylvis montium. L.
Differt a C. *collococca* foliis basi, apiceque minus adtenuatis, subtus hispidis: racemis parvis; floribusque multo minoribus.

elliptica. C. fol. oblong. apice adtenuatis, integris, subcoriaceis: racemis compositis, diffusis: drupis acuminatis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*
In Jamaica, Dominica. L.

hirsuta. C. fol. oblong. utrimque adtenuatis, pubescentibus: caule pedunculisque corymbosis, terminalibus, axillaribus. *Wild.*
C. collococca. *Aubl. Guj.* 1. T. 86.
In sylvis Cayennæ, et Gujanæ. L.
Differt a C. collococca fol. angustior. pubescentibus: caule, et peduncul. hirsutis: corymbis coarctatis, subumbellatis, nec dichotomis, divaricatis: et fructu obliquo, acuminato, albo.

Patagonula. C. fol. oblongo-lanceol. utrimque glabris, superioribus serratis: ramulis pilosis. *Ait. Kew. Wild.*

Patagonula americana. *Lin. sp. pl. Dill. elth.* T. 226. f. 293. *Lamarck Tableau.* T. 96.

In Patagonia Amer. austral. L.

Frutex facie inter Ligustrum, et Alaternum; post tertium a statione annum cubitalis, cortice e cinereo-viresc. punctis albis adspersus, superne hirsutus. Fol. *Alaterni*, modice cava, dilute viridia, cum venis obliquis, utrimque glabra, margine piloso Fl. terminal. racemosi, albi aut ex herbaceo-albidi, odore fl. *Sambuci.*

---

aspera. EHRETIA fol. ovatis, scaberrim. fl. corymboso-spicatis, secundis. *Wild. phytog.* fasc. 1. T. 2. f. 1. *Roxb. corom.* 1. T. 55.

In rupestribus siccis Indiæ. L.

Media inter Ehretiam, et Tournefortiam.

Differt ab *Ehretia* inflorescentia more asperifoliarum, et calyce. A *Tournefortia* bacca imperforata, et stigmate. Cum *Cordia* stigmate convenit: differt vero calyce, inflorescentia, et fructu.

lævis. E. fol. ovatis, glabris: fl. lateralibus, corymboso-spicatis, secundis, divaricatis. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 56.

In montibus Circarensibus Indiæ. L.

Simillima priori: differt fol. glabris: corymb. lateralibus, divaricatis.

virgata. E. fol. oblong. integris, superne scabris: ramis filiformibus: peduncul. terminalibus, sparsis, 1-fl. calyc. hirsutis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*

In desertis Hispaniolæ. L.

Differt ab E. Beurreria, statura min. et virgata, scabritie insigniori fol. inflorescentia non corymbosa.

Buxifolia. E. fol. fasciculat. obovat. calloso-punctatis, apice subtridentat. peduncul. multifl. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 37.

Cordia retusa. *Vahl. Symb.*

Frutex baccifer &c. *Pluk. Alm.* T. 130. f. 1.
In India orientali. L.
Rami apice pilosiusculi. Fol. inæqualia, sessilia, dentibus intermediis minoribus, supra nitida, adspersa squamis albidis cum pilis albis, subtus pallidiora, impunctata. Pedunc. ex eadem gemma, cum foliis, solitarii, 1-fl. pubescentes, fol. breviores. Cal. extus pilosus. Cor. fauce pervia. Drupa magnitudine Piperis, globosa.

Mauritiana. Ehretia. *Villem. Herbar. Mauritianum, apud Ust. Ann Bot.* 1796. pag. 18
In sylvestribus circa Le Port Loüis. L.
Cor. alba: bacca per ætatem rubra.

---

mirabiloides. VARRONIA fol. ovat. rugosis, serratis: fl. racemosis, secundis: cor. hypocrateriform. *Swartz Prodr. Fl. Ind. occid. Jacq. amer.* T. 33. f. *bona.*
In fruticetis, et petrosis graminosis Hispaniol. L.

angustifolia. V. fol. linearibus, scabris, subdentat. spicis lineari-oblong. *Wild.*
In insula S. Crucis L.
Fol. lanceol-linear. obtusa, subdent margine revoluta, supra scabra, subtus tomentosa.

monosperma. V. fol. ovatis, scabris, basi integerr. spicis cymosis. *Wild. Jacq. Hort. Schöenb.* 1. T. 39.
Ad Caracas. L.

---

lucida. LAUGERIA fol. oblong obtusis, integris, membranac. nitidis; racemis dichotomis; drupis nucibus bilocularibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid Vahl. Symb.* 3. T. 57. *bona. Wild.*
In fruticetis Jamaicæ calidioris, insulis S. Luciæ, et S. Crucis. L.

coriacea. L. fol. elliptico-ovat. subcoriaceis, utrimque glabris, obtusiuscul. spicis bisbifid. fl. tetrandris. *Vahl eclog. Wild.*
In insula Montserrati, ad summitates montium L.

resinosa. L. fol. lato-lanceol. glabris, subtus glaucis: spicis axillar. 2-fid. ramis apice resinosis. *Vahl. eclog. Wild*

In altis montibus insulæ Monserrat. L.

tomentosa, L. fol. ovat. acutis, integris, subtus tomentosis, racemis dichotomis; drupis nuce 2-locul. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In fruticetis Jamaicæ occid. L.

Genus a Guettardis parum diversum, et forte cum illo conjungendum.

Laugeriæ species variant numero loculamentorum.

---

monopyrenum. CHRYSOPHYLLUM fol. oblong. acuminat. subtus tomentoso-aureis, fructo ovato, monopyreno. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In fruticetis, et collibus Jamaicæ, et Hispaniolæ. L.

microcarpum. C. fol. ovatis, glabris, subtus pubescentibus: baccis oblong. obliquis, monospermis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In Hispaniola ad fluviorum ripas. L.

Sapor fructus dulcissimus. Differt a C. glabro, quod statura multo major, et fol. subtus pubescentia, pallidiora.

rugosum. C. fol oblong. acuminat. utrimque glabris: fructu acuminato, rugoso. *Swartz. Prodr. Fl. Ind occid. Wild.*

In sylvis montium Jamaicæ occid. L.

Distincta a C. *Cainito*, et glabro fol. fl. et fructu.

---

sericeum. SIDEROXYLON inerme; fol. ovatis, subtus tomentoso-sericeis. *Ait. Kew. Wild.*

In nova Hollandia. L.

argenteum. S. inerme; fol. ovatis, retusis, tomentosis: fl. pedunculat. *Thumb. Prodr. Wild. Ad Cap. b. sp.*

tomentosum. S. inerme; fol. oblong. acuminat. obtusis; junioribus tomentosis; peduncul. adgregatis, axillaribus, longitudine petioli. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 28.

In India orient. L.

Fol. juniora fusco-tomentosa. Bacca magnitudine Cerasi, flava, disperm.

crenulatus. RHAMNUS ramulis spinescentibus: fl. 4-fid 3-fidisve, dioicis; fol. oblong. obtusis, serratis, semper virentibus *Ait. Kew. Wild.*
In insula Teneriffa. L.

ferreus. R. inermis; fol. hermaphrodit. umbellatis axillaribus: fol. oblong-ovatis, emarginatis, integerr. glabris, membranaceis. *Vahl Symb.* 3. T. 58. *Wild.*
In insula S. Crucis. L.

lævigatus. R. inermis; fl. hermaphrod. axillar. subgeminis; fol. oblong. integerr. coriaceis, glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
In insula S. Crucis. L.

polifolius. R. inermis; fl. hermaphrod. axillar. subsessilibus: fol. lanceol. integerr. subtus tomentoso-niveis. *Vahl. Symb. Wild.*
In nova Zeelandia? L.

valentinus. R. inermis; fl. hermaphrod. 4-fid. trigynis; capsul. trilocul. fol. subrotund-ovat. subcrenatis *Wild.*
R. pumilus. *Cav. ic.* 2. T. 181.
In regni Valentini montibus. L.
Distinctus a R. pumilo fol. subcrenatis, brevissime petiolat. minoribus: fl. et frnctu.

latifolius. R. inermis; fl. monogynis, hermaphroditis; calyc. villosis: fol. ellipticis, integerr. *Herit. Sert. Angl.* T. 8. *Wild.*
In montibus S. Miguel, ex Azoricis. L.
Simil. R. frangulæ, sed major. Calyc. villosi, et non glabri: squamul. petaloideæ, sessiles, et non subangulatæ, ut in illo.

glandulosus. R. inermis; fl. hermaphroditis, racemosis; fol. ovatis, obtuse serratis, glabris, basi glandulosis. *Ait. Kew. Wild.*
In Madera, et in insulis Canariensibus. L.

ellipticus. R. inermis; fl. hermaphrod. subtrigynis, axillar. subumbellatis: fol. elliptic. acutis, integerr. subtus villosiusc. *Ait. Kew. Wild.*
R. *arborescens &c. Brown. Jam.* T. 29. f. 2.
Ceanothus reclinatus. *Herit. Sert. Angl.*
In fruticetis montosis Jamaicæ, et in insula S. Bartholomei. L.

Fructus maturus, epidermide exuta, supra medietatem transverse scissus 3-capsular. 6-valv. videtur.

Maxime adfinis R. colubrino: differt ramulis, petiolis, pedunculisque ferrugineo-tomentosis. Habitus omnino Rhamni.

prinoides. R. inermis; fl. polygamis, stylo subtriplici; fol. ovatis, serratis. *Herit. Sert. Angl.* T. 9. *Wild.*

R. celtifolius. *Thumb. Prodr.*

Celtis fol. subrotundis &c. *Burm. afr.* T. 88. *Ad Cap. b. sp.* L.

mystacinus. R. inermis; fl. hermaphrod. stigmate triplici; fol. cordat. ramis cirrhiferis. *Ait. Kew. Wild.*

In Abyssinia. L.

Caul. fruticosus, 10-ped. teres, debilis, cirrhis scandens. Fol. alterna, brevi-petiol. obtusa cum acumine, minuta, integerr. uncial. supra glabra, subtus pilosiuscul. Cirrhi ex axill. superior. solitar. simplices. Stipulæ ad basin ramulorum trilinear. caducæ. Fl. axillar. umbellat. Cal. albido-viresc. extus subpubesc. Petal. inter lacinias cal. inserta, cymbiform. albida, lateribus convoluta. Stam. calyce breviora.

Alnifolius. R. inermis: fl. hermaphrod. fol. ovalibus, acuminat. serratis, subtus reticulatis. *Herit. Sert. Angl. Wild.*

In Amer. septentr. L.

Habitu sat proximus R. *alpino*, sed fol. laxius nervosa, magis reticulata, solum glabra, nec lucida ut in illo.

sphaerospermus. R. inermis: fl. hermaphrod. racemulosis: baccis subrotund. trilocular. pellucidis: fol. oblong. serratis, glabris. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In fruticetis montosis Jamaicæ temperatioris. L.

hybridus. R. inermis: fl. androgynis: fol. oblong. acuminatis, vix perennantibus. *Herit. Sert. Angl. Wild.*

In hortis. L.

Ex matre R. alpino, et patre R. Alaterno. Herba matris. Fol. inter patrem, et ma-

trem media, substantia patri proxima, et fere perennantia. Fl. androgyni patris, nec dioici, ut in matre.

carpinifolius. R? inermis: fol. oblongo-lanceol. æqualiter dentat. acutis; fructibus sessilibus. *Wild. Pall. ross.* 2. T. 60.

In Sibiriæ montosis. L.

Planta adhuc obscura, cujus flos ignotus. Fol. Carpino simillima: bacca immatura, sessil. 2-locul.

capensis. R. aculeis solitar. fol. ovatis, excisis, integris, glabris, umbellis. axillar. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

mauritianus. R. aculeis geminatis, altero recurvo: fol. subrotund. ovatis, integerr. retusis. *Villemet. Herb. Maurit. Ust. Annal.* 1796. p. 20.

In sylvis Mauritiæ. L.

Arb. ramosiss. Rami divaricati. Aculei oppositi, subulati. Fol. quandoque emarginata, quandoque mucronata, brevi-petiol. Fl. axillar. 1-4. brevi-pedicellati. Cal. subcoriaceus. Cor. minima subcochleata, alba. Bacca nigra. Sem. 2. magna, adproximata.

Cum cl. Wildenow (cujus genera religiose servare constitui) Ziziphum a Rhamno separet ob fructum prioris drupaceum, et non baccatum, nescio prorsus ad quod ex his duobus generibus pertineant sequentes species: hinc inter utrumque interim collocare fas erit.

buxifolius. R. spicis terminalibus: fol. ovatis, integerr. *Poir. voyag.*

In Numidiæ collibus. V.

Caul. diffusi, flexiles. Fol. Buxo simil. sed magis ovalia.

Arragonensis. R. spinosus; fl. 4-fid. hermaphr. fol. fasciculat. linearibus, superne latescentibus. *Synop. Stirp. Arrag.*

In Cesaraugustæ montosis. L.

Frutex 2-ped. cortice glabro. Rami spinis terminalibus. Fol. glabra. Fl. congesti, pedunculati, herbacei.

rupestris. R. inermis, saxatilis, humillimus; fol. sub-

rotund-acutis. integerr. *Villar. Delph.*
Lapidum fissuris adhæret.
Caul. parvi, fere herbacei. Fol. parva.

ZIZIPHUS *Lamarck enc.*
Differt a Rhamno fructu drupaceo, et non baccato.

lineatus. Ziziphus inermis fol. ovatis, costato-venosis, repandis; pedunculi. axillar. 1-fl. caule erecto. *Wild.*
Rhamnus lineatus. *Syst. veg. Obs. it.* T. 7.
Rhamnus zeylanicus &c. *Burm. Zeyl.* T. 88.
Acariæ forte cognatus &c. *Pluk. phyt.* 122. f. 4.
In Chinæ, Zeilonæ elevatis. L.

volubilis. Z. inermis; fol. ovatis, costato-venosis, integerr. subundulatis: umbellis axillaribus pedunculat.: caule volubili. *Wild. Arbr.*
Rhamnus volubilis &c. *Ait. Kew. Lin. suppl. Jacq. ic. rar.* T. 336.
In Carolina. L.
Caul. rufescens, lævis. Fol. alterna, petiolat. oblongiusc. lævia. Petioli inarticulati, rufi.

Paliurus. Z. aculeis geminis; inferiore reflexo: fl. trigynis: drupa coriacea, margine alata. *Wild. Arbr.*
Rhamnus Paliurus. *Lin. Pall. ross.* 2. T. 64.
In Italia, Hispania &c. L.
Fruct. siccus, depressus, 3-locul.

Lotus. Z. aculeis geminis; altero recurvo; fol. ovat-oblong. obsolete crenatis. *Wild.*
Rhamnus Lotus. *Lin.*
Ziziphus sylvestris. *Shaw. afric.* f. 631.
In regno Tunetano. L.

napæa. Z. aculeis subgeminis, recurvis: pedunculi. corymbosis: fl. semi-digynis; fol. ovatis, obliquis, subcrenatis, utrimque lævibus. *Wild.*
Rhamnus napæa. *Lin.*
Jujuba indica &c. *Pluk. Alm.* T. 216. f. 6.
Vidara litorea. *Rumph. Amb.* 2. T. 37.
In Zeylona. L.
Fol. glabra, juniora margine pilosiuscula. Rami juniores pubescent.

Jujuba. Z. aculeis solitar. recurvis; fol. subrotundo-ovat. obtusis, subtus tomentosis: pedunc. adgregatis; fl. femineis digynis. *Wild.*
Rhamnus Jujuba. *Lin. Black.* T. 388.
Mansana arborea: *Sonnerat. it. nov. Guin.* T. 94.
Malum indicum. *Rumph. amb.* 2. T. 36.
Perim toddal. *H. mal.* 4. T. 41.
In India. L.

Xylopyrus. Z. aculeis solitariis, recurvis; fol. subcordat-ovat. acutiuscul. subtus tomentosis: corymbis axillar. confertis. *Wild.*
Rhamnus xylopyrus. *Retz. Obs.*
In India orient. L.
Drupa magnitudine Cerasi, insipida. Aculei rari; cæterum simillim. Z. *Jujubæ.*

Œnoplia. Z. aculeis solitar. recurvis; fol. dimidiato-cordatis, acuminat. subtus tomentosis: pedunc. adgregatis. *Wild.*
Rhamnus Œnoplia. *Lin.*
Jujuba aculeata &c. *Burm. Zeyl.* T. 61. *sed fol. in icone non serrulata.*
In Zeylona. L.
Differt a congeneribus fol. valde obliquis, fere semicordat. et acuminat.

vulgaris. Z. aculeis geminis, altero recurvo; fol. ovatis, retusis, dentatis, glabris. *Wild.*
Rhamnus Ziziphus. *Lin. Pall. ross.* 2. T. 59. *Dod. pempt.* 807.
In Europa australi. L.
Nucleus 2-locul.

Spina Christi. Z. aculeis geminis, rectis: fol. ovat. acut. dentat. glabris. *Wild.*
Rhamnus Spina Christi. *Lin.*
Œnopia spinosa. *Clus. hist.* 2. p. 313.
Nabea &c. *Alp. exot.* T. 19.
Jujubæ &c. *Pluk. Alm.* T. 197. f. 3.
In Æthiopia, Palestina. L.

CORYMBIUM.

Character Generis.

Cal. 2-phyll. inferus. Cor. infundibulif. supera. Anth connatæ. Sem. lana involutum.

scabrum. CORYMBIUM fol. lanceol-canaliculat. ner-

vosis, recurvatis, glabris: caule brevioribus. *Lin. suppl. Wild. Burm. afr. T.* 70. f. 1.
Bupleurifolia &c. *Pluck. alm.* T. 272. f. 5.
Ad Cap. b. sp. V.

Bulbus subglobosus e folior. radicibus emarcidis. Caul. scaber, purpurasc. Fol. radical. filiform. nec latiuscula, seu canaliculata. Corymb. strictus, fl. geminis sibi adproximatis: bracteis 4-5. linearibus. Cal. clavatus, valvulis navicularibus, non involventibus. *Forte var. C. filiformis.*

filiforme. C. fol. filiformibus, glaberrim. erectis, caule brevioribus. *Lin. suppl. Wild.*
An C. gramineum. *Lamarck enc?*
Ad Cap. b. sp.

glabrum. C. glaberrim. fol. ensiformibus, planis, nervosis. *Lin. suppl. Wild.*
Bupleuro similis &c. *Pluk. alm.* T. 272. f. 4.
Ad Cap. b. sp. V.
Panicula laxa, effusa. Fl. distincti bract. 2-3. minutis. Cal. cylindric. valvula una alteram amplexante.

villosum. C. villoso-lanatum: fol. caulinis amplexicaul. subulatis, rectis, planis. *Lin. suppl. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

Corymbia genus constituunt valde naturale, et ut tale, species vix differentias admittunt.

---

lanceolata. PHYLICA fol sparsis, lanceolat. subtus tomentosis: capitulis terminalibus, hirsutis. *Thumb Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

capitata. P. fol. lineari-lanceol. villosis: bracteis lanatis: capitul. terminalibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Chamælea &c. *Burm. afr.* T. 44. f. 3.
Ad Cap b. sp L.

eriophoros. P. fol. linearibus, pilosiuscul. subtus tomentosis, margine revolutis: capitulis terminalibus: fl. tomentosis. *Ait. Kew. Wild.*
Elichrysum &c. *Pluk. alm.* T. 445. f. 1.
Ad Cap. b. sp. L.

villosa. P. fol. linearibus, superioribus villosis. fl.

racemosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

paniculata. P. fol. ovatis, mucronatis, superne glabris, nitidis, subtus tomentosis: racemis paniculatis, foliosis. *Wild.*
Ad Cap. b. sp L.
Accedit ad P. *callosam*, sed. fol. superne non scabra, et fl. racemoso-paniculati.

imbricata. P. fol. cordat-ovat. glabris; fl. racemosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

---

macrocarpus. CEANOTHUS fol. cordato-subrotund. obtusis, triplicinerviis; corymbis axillar. *Wild. Cav. ic.* 3. T. 276.
In nova Hispania. L.
Fructus nutantes magni.

capsularis. C. fol. ovato-cordat. acuminat. serratis: capsulis 3-valvibus, dehiscentibus. *Forst. Prod. Wild.*
In insula Taheiti. L.

---

tereticaulis. BUTNERIA fol. lanceol. acuminat. integerrim. rachi, petiolis, cauleque tereti aculeatis. *Wild. Lamarck enc. Cavan. Diss.* 5. T. 149. f. 2.
In Peru. L.

ovata. B. fol. ovatis, dentatis: caule aculeato. *Wild. Cav. Diss.* 5. T. 149. f. 1.
In Peru L.

cordata. B. fol. cordat. acuminat. dentat. 1-glandulosis: caule aculeato. *Wild. Lamarck enc. Cav. Diss.* 5. T. 150.
In Lima. L.
Costa media folii inferne basin versus est glandula instructa, ut in Gossypiis.

herbacea. B. fol. cordat. acuminat. dentat. eglandulosis: caule inermi, herbaceo. *Wild. Roxb corom.* 1. T. 29.
In cacumine montium Indiæ. V.

catalpaefolia. B. fol. cordat. integerr. caule scandente, inermi. *Wild. Jacq. Hort. Schöenb.* T. 46.
Ad Caracas. L.

AYENIA.

Character Generis.

Petala 5. in stellulam connata. Nect. urceolus pistillum tegens, staminiferum. Caps. 5-locul.

Ayeniæ florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.

pusilla. AYENIA fol. cordatis, glabris. *Lin. Act. holm.* 1756. T. 2. *Cav. Diss.* 5. T. 147.
Urticæfolio &c. *Sloan. Jam.* 1. T. 132. f. 2.
In Jamaica &c.
Fl. varii abortiunt.

lævigata. A. fol. ovatis, integris, glaberrim. germine pedicellato: nectar. 10-fid. radiato. *Swartz. Prodr. Wild.*
In Jamaica. L.

tomentosa. A. fol. ovato-subrotund. tomentosis. *Lin. Wild.*
In Cumana.

magna. A. fol. cordat. pubescentibus; florum germine sessili, nectar. concavo. *Lin. Wild.*
In Cumana. V.

---

retusa. MYRSINE fol. obovat. obtusis, apice emarginato-denticulatis. *Ait. Kew. Wild.*
In insulis Azoriis. L.
Habitus M. *afric.*, sed fol. ut in definitione: fl. minores, subsessil conferti, subcorymbosi.

---

glabra. BLADHIA fol. oppositis serratis, glabris: caule erecto. *Thumb. Soc. Lin. Lond. Wild.*
In Japonia. L.
Differt a B. japonica ut in definitione.

---

laurinus. CELASTRUS inermis; fol. ovat-oblong. obtusis, emarginat. integerr. cymis axillaribus. *Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

rostratus. C. inermis; fol oblong-ovatis, integris: paniculis axillaribus: fructibus spinosis. *Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

undulatus. C. inermis; fol. suboppositis, lanceolat. undulatis: capsul. brevibus, polyspermis.

Herit. Sert. Angl. Wild. Lamarck enc.

In Borbonia. L.

Fol. subuninervia, margine ex albido, revoluto. Petal. spathutata. Stigma obsolete capitatum. Caps. 1-locul. 2-valv. polysperm. Sem. 8-12. nuda, nec arillata.

Pericarpio, et seminibus paululum recedit a Celastro.

Planta antiphilitica. Commers.

octogonus. C. inermis; fol. ellipticis, angulosis, subenervibus, perennantibus: capsul. 2-valv. 1-sperm. *Herit. Sert. Angl. Wild.*

In Perua. L.

Fol. glauca. Sem. arillatum, bisulcum.

paniculatus. C. inermis; fol. ovatis, acuminat. obtusis, serratis: panicula terminali, elongata. *Wild.*

In India orient. L.

Rami fusci, punctati, teretes. Fol. alterna, subrotundo-ovata, biuncial. et unciam lata, glabra, serrulata. Panicula 3-unc. ramosa. Fl. parvi. Caps. 3-valv. 3-locul.

cassinoides. C. inermis; fol. ovatis, acutis, laxe dentat. perennantibus: fl. axillar. *Herit. Sert. Angl.* T. 10. *Wild.*

In Madera, Nivaria. L.

Fol. obtuse dentata. Pedunc. axillar. 2-3. unifl.

cernuus. C. inermis; fol. ovatis, obtusis, serratis: pedunc. axillar. 1-fl. cernuis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

undatus. C. inermis; fol. obovato-subcuneiform. undato-dentat. fl. axillar. sessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

edulis. C. inermis; fol. oppositis, alternisque, ellipticis, serratis; cymis axillar. dichotomis. *Vahl. Symb. Wild.*

Catha edulis. *Forsk. descr.*

In Arabia felici. L.

Rami alterni, cortice cinereo, sub foliis dilatati, ramulosi. Fol. brevi-petiol. sesquipollic. obtusa, venosa, glabra. Pedunc. oppositi.

crenatus. C. inermis; fol. ovatis, crenulat. cymis axillaribus *Forst. Prodr. Wild.*
In insulis Marchionis maris pacifici. L.

dilatatus. C. inermis; fol obovat. acuminat. apice serratis, fl. terminalibus. *Wild. Thumb. Act. Soc. Lin.*
In Japonia. L.

Maytenus. C. inermis; fol. subpetiolat. oblongo-lanceol. denticulatis; fl. sparsis, sessilibus. *Wild.*
Maytenus Boaria. *Molin. Chil.*
In Chili. L.
Arb. sempervirens. Caps. rotunda, 1-sperm.

tetragonus. C. inermis; fol. ovatis, serratis, ramis 4-gonis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

articulatus. C. inermis; fol. rotundat. acuminat. pedunculi. axillaribus, sub 3-fid. *Thumb. Jap. Wild.*
In Japonia. L.

emarginatus. C. spinosus; spinis foliosis: fol. obovatis, emarginatis, integerr. umbellis pedunculatis. *Wild.*
In India orient. L.
Rami teretes. Fol. subpetiol. glauca, glabra, sæpius emarginata. Fl. axillar. et in apice spinarum umbellati, umbella pedunculata. Pedunc. capillares, ratione fl. longi. Caps. 3-valv. 3-locul.

phyllacanthus. C. spinosus; spinis foliosis: fol. lanceol. serratis, perennantibus: fl. lateralibus. *Herit. Sert. Angl.*
C. senegalensis. *Lamarck enc.*
In Senegal. L.

rotundifolius. C. spinosus; fol. petiolat. subrotund. dentat. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

parviflorus. C. spinis nudis: fol. ovatis, crenatis: pedunculi. filiformibus: fol. longioribus. *Vahl. Symb. Wild.*
Catha spinosa. *Forsk. descr.*
In Arabia felici. L.
Rami purpurasc. superne rore glauco adspersi. Fol. alterna, brevi-petiol. obtusa, glabra, venosa, raro undulata, basi integerr.

2-pollic. Spinæ interfoliaceæ, ut in C. *Buxifolio*, ex axillis inferioribus, subulatæ, semipollic. Pedunc. axillar. solitarii, dichotomi. Squamula minuta ad basin pedicellorum Styl. 0. Stigm. sub3-fid.

pyrius. C. inermis; fol. ovato-lanceol. crenatis, obtusis: cymis axillaribus. *Villem. Herb. Maurit. Uster. Annal.* 1798.

In sylvestribus au Pouce

Fol. fasciculata, petiolat. glaberr. Cymæ 2-4 Cal. rubro tinctus. Cor. calyce duplo ma. obtusa. Capsul. obtuse 3-4-gon. 3-4-locul. Sem. 1-2.

Mauritianus. C. *Villem. ut supra. &c.*

Mauritiae.

Fol. ternata, subtus tomentosa. Panicul. terminal.

---

cerrucosus. EVONYMUS fl. tetrandris, cortice verrucoso: pedunc. filiformibus, teretibus, sub 3-fl. *Ait. Kew. Jacq. Austr.* 3. T. 289. *Wild.*

E. secundus. *Clus. hist.* 1. p. 55.

E. fl. phæniceo. *Bauh. hist.* 1. p. 2. pag. 203.

In Carniolæ montosis asperis. L.

---

obtusata. DIOSMA fol. trigonis, acutis, punctatis; calyce, petalisque ciliatis; ramulis pubescentibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

linearis. D. fol. linearibus, obtusis, patulis, glabris; fl. terminalibus, subsolitar. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap b. sp. L.

cirgata. D. fol. trigonis, obtusis, punctatis, glabris; fl. fastigiatis, subracemosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

alba. D. fol. trigonis, acutis, punctatis; bracteis, calyceque ciliatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

pectinata. D. fol. trigonis, acutis, punctatis, ciliatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

bifurca. D. fol. trigonis, acutis, hirsutis: racemis terminalibus, subumbellatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

bifida. D. fol. lanceol. mucronat. punctatis, glabris, imbricatis: fl. capitatis; petal. bifidis. *Wild. Jacq. collect.* 3. T. 20. f. 1.
Ad Cap. b. sp L.

pubescens. D. fol. lanceolato-trigon. muticis, villosis, imbricatis: umbellis terminalibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Hartogia ciliata. *Syst. nat.*
Spireæ forte &c. *Pluk. alm.* T. 411. f. 3. *Seb. mus.* 2 T. 17. f. 5.
Ad Cap. b. sp. L.
Fol. margine, et carina ciliata. Petal. oblong. unguibus vix calice longioribus.

rugosa. D. fol. ovatis, rugosis, villosis, reflexis: umbell. terminalibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

ovata. D. fol. ovatis, glabris, marginatis: fl. axillar. solitar. et geminis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

betulina. D. fol. subcuneatis, crenatis, subtus punctat. fl. lateralibus solitariis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Hartogia betulina. *Berg. cap.*
Ad Cap. b. sp. L.

orbicularis. D. fol. orbiculat. ramis villosis. *Thumb. Prod. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

---

superba. BRUNIA fol. triquetris, filiform. callosomucronat. patulis, ciliato-villosis. *Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

fragrarioides. B. fol. triquetris, adpressis, margine ciliatis. *Wild.*
Ad Cap b. sp?
Fol. parva, lineari-filiform.

Cyrilla. ITEA fol. lanceol. integerr. membranaceis. *Swartz. Prodr. Wild. Herit. Stirp.* 1. T. 66.
Cyrilla racemiflora. *Jacq. ic.* T. 47. *Swartz. Obs.* T. 4. f. 1.

In Carolinæ pinetis humentibus, et in Virginia. L.
Frutex etiam orgyal. ramis compositis, seu ex apicibus annotinis tantum ramosis, cortice cinereo. Fol. Ligustri, alterna, petiol. exstipulata, integerr. glabra, supra subtilissime venosa, 3. poll. long. 1. poll lata. Racemi pl. terminal. penduli, spitham. bracteis setaceis. Fl. albi, petal. linearilanc. disco villosa. Stigm. 2-fid et duplex.

Argan. ELAEODENDRUM ramis spinosis: fol. ovat. obtusis. *Retz. Obs. Wild.*
Rhamnus siculus &c. *Bocc. Sic.* T. 21?
Rhamnus pentaphyllus. *Jacq. Obs.* 2.
In sylvis regionis Marocanæ. L.
Descriptio ex Retzio. Arb. mediocris ramis spinosis. Spinæ breves, crassiusc. ad fines ramorum. Fol. solitaria, et fasciculata, pollicar. petiol. integerr. coriacea. Fl. in axillis fol. et spinarum congesti, sessiles. Drupa ovata, sicca. Nux durissima, glaberrima, pallide fusca, linea longitudinali alba, 2-locul. Loculus alter in nuce sæpe abortit.
Descriptio Rhamni pentaphylli Lin. qui sine dubio non est diversus. Frutex ramis ferrugin. spinis alternis, validis, vix pollicar. patentibus. Fol. *Buxi*, obovat-oblong. petiol. integerr. lævia, venosa, decidua. Fl. axillar. conferti, sessil. Squamæ 2. ovatæ singulum fl. vestiunt. Cor. campanul. patens, 5-part. laciniis ovatis, acutis. Nectar. suburceol. fundi floris. Stam. cor. fere longiora. Drupa ovata, glabra. Nux ovata, 2-raro 3-locul.

---

serrata. ESCALLONIA fol. serratis, subretusis, subtus aveniis. *Smith. pl. ic.* fasc. 2. T. 31.
A fretum Magellanicum, et in Terra del Fuego. L.
Frutex humilis, ramosissim. glaber, habitu Vaccinii. Rami alterni, subflexuosi, angulati, cortice pallido: ramuli 1-fl. Fol. de-

cidua, alterna, petiol. obovat. obtusa, sæpe retusa cum acumine, utrimque lævia, supra subvenosa; subtus pallida, nervo medio, basi adtenuata in brevem petiolum carinatum. Stipul. nullæ. Fl. terminal. solitarj, peduncul. pulcherr. lactei, germine violac. Petal. obtusa, calyc. triplo longiora. Pedunc. breves, incurvi: incrassati. Bacca parva, subrotun. operculata, calyce cincta.
Omnes partes fructificat. exceptis petalis, triplo minores sunt E. myrtilloide.

---

laxiflora. MANGIFERA fol. ovat-lanceol. subsessil. fl. pentandris; drupa ovata, subrotunda. *Lamarck enc. Wild.*
In insula Mauritii. L.

axillaris. M. fol. ovat. oblong. obtusiuscul. paniculis axillar. fl. decandris. *Lamarck enc. Wild.*
In India. L.

---

triandra. HIRTELLA racemis compositis, terminalibus, solitariis: peduncc. comm. pubescente. fl. triandris: fol. oblong. acuminat. *Wild. Swartz. Prodr. Ind. occid.*
H. americana. *Jacq. amer.* T. 8.
In sylvis Jamaicæ &c. ad latera torrentium. L.
Racemus peduncul. inferioribus 3-fl.

paniculata. H. racemis compositis, terminalibus adgregatis: peduncul. communi hirto; fl. pentandris: fol. ovalibus, acutis. *Wild. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Vahl. Symb.* 2. T. 31.
In Cayenna. L.
Rami cortice purpurasc. superne hirti. Fol. copiosa, alterna, brevi-petiol. sesquipollic. subtus discolora; omnium specierum venosa. Racemi axillar. solitar. fol. longiores, hirsutissimi. Bract. sæpe 2. ovatæ, extus hirsutæ. Cal. coloratus, subsericeus, extus hirsutus, intus tomentosus. Filam. longa. Stylus basi hirsutus.

---

procumbens. RIBES inerme; racemis erectis; fl. paniuscul. fol. obtuse lobatis: caule procumben-

te. *Wild. Pall. ross.* 2. T. 65.

In Dauuriæ muscosis, umbrosis, paludosis. L.

Racemi florentes erecti; fructiferi penduli.

glandulosum. R. inerme; racemis erectis, piloso-glandulosis: fl. planiuscul. fol. acuminato-lobatis, dentat. caule adscendente, radicante. *Wild.*

R. prostratum. *Herit. Stirp.* 1. T. 2. *Lamarck enc.*

In Terra-nova. L.

Frutex humilis. Rad. fusca, læsa fragrantiss. Caul. cubital. rimosus, cinereus. Rami alterni, nunc erecti, nunc prostrati, ramulosi. Turiones spadicei, nitidi. Gemmæ erectæ, ovatæ, rubicundæ. Fol. alterna, petiol. membranac. patentia, cordata, 5-loba, lobis summis minus divisis, inæqualiter serrata, revoluta, 5-nerv. venosa, rugosa, juniora pubescentia, adulta, glabra, 3-4 poll. longa, et lata. Racemi laterales, hispidi, bracteati, 1. 1/2 poll. longi. Flos pedicellat. patens, purpurasc. 2-3. lin. latus. Pedicel. purpuro-hispidi, bracteati. Bacca hispida, 5-6. lin. longa, 4. lin. lata, edulis, sed contemnenda.

Differt a congeneribus ramis repentibus, et glandulis pedicellatis in exterioribus inflorescentiæ partibus.

fragrans. R. inerme; racemis erectis: cor. campanulat. fol. obtuse trilobis: caule adscendente. *Wild. Pall. nov. act. Petrop.* 10. p. 377. T. 9.

In Sibiria. L.

Frutex erecto-procumb. sesquiped. cortice subtestaceo, ramis alternis, resina exsudante flavissima prominulo punctatis. Fol. alterna, longe petiol. coriacea, glabra, fere 5-loba, serrata, supra virid. subtus magis glauca. Bacca magnitudine et col. R. *rubri*. suaviss. saporis.

triste. R. inerme, racemis pendulis; cor. planiuscul. fol. 5-lobis. *Wild. Pall. nov. act. Petr.*

In Sibiria. L.

Frutex e rad. reptante surculis pl. 2-3-ped. erectis. Fol. ut in R. rubro. Petala revo-

luta, extus rubicunda, intus flavesc. Baccæ parvæ, nigræ, insipid. succo atro-rubro.

saxatile. R. aculeis sparsis: fol. cuneiform. obtuse trilobis: racemis erectis. *Wild. Pall. nov. act. Acad. Petrop.*

In Sibiria. L.

Species media inter R. alpinum, et Diacantham, habitu Grossulariæ, fructu Ribesii.

Frutex erectiuscul. Fol. longe petiol. Racemi 7-8-fl. Petal. exigua, patula, livido-virescent. Baccæ rubræ, mole vix R. rubri.

VIOLA.

Character Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. irregular. postice cornuta. Anth. cohærentes. Caps. supera, 3-valv. 1-locul.

Acaules.

palmata. VIOLA acaul. fol. palmat. 5-lobis, dentat. indivisisque. *Gron. Virg. Wild.*

V. alba &c. *Pluk. amal.* T. 447. f. 1.

In Virginia. V.

Rad. tuberosa. Fol. incana, laciniis ovatis, media latiore exterioribus basi tantum dentat. Cor. cærul.

pedata. V. acaul. fol. pedat. 7-part. *Gron. Virg. Wild.*

V. virginiana &c. *Pluk. alm.* T. 114. f. 7.

In Virginia. V.

Fol. laciniæ dent. Flos speciosus, purpurasc.

pinnata. V. acaulis; fol. multifid. laciniis lobatis. *Wild. Act. Taur.* Tab. V. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. T. 49. f. 4.

V. montana &c. *Clus. hist.* 309. *Bauh. hist.* 3. p. 544.

In Sibiria, et alpibus Europæ. V.

Simil. V. *pedatæ*: differt laciniis numerosioribus, non ad basin productis, lobatis, et exterioribus tantum subdent. Flos parvus, nutans, violac.

sagittata. V. acaulis; fol. oblong. acutis, cordato-sagittat. serratis, basi incisis: fl. inversis, *Ait. Kew. Wild.*

In Pensilvania. V.

Fol. digital. inæqualiter, et remote serrata, infra medium inciso-sinuata, venosa, subpubescent. Petiol. fol. longiores. Scapi longi, filiform. 4-goni, 1-fl. villosi. Petal. oblong-ovata, cærul. albo col. mixta.

lanceolata. V. acaulis; fol. lanceol. crenatis. *Gmel. Sib.* 4. T. 49. f. 2. *Wild.*

In Canada, Sibiria V.

Planta *canadensis* habet fol. longe petiol. angusta obsolete serrata, nervis alternis, paralellis. *Sibirica* habet fol. petiolis folio dimidio brevioribus, ovato-lanceol. minus striata, et fl ma.

obliqua. V. acaul. fol. cordat. acutis, subplanis, glabris: fl erectis; petal. oblique flexis. *Ait. Kew. Hill. hort Kew.* T. 12.

In Pensilvania, Virginia. V.

Fol. sesquiuncial. crenato-serrata, longe petiol. Scapi filiform. plerumque longitudine petiolor. Petal. oblong-ovata, straminea, basi cærul. supremum semiunc. striis cærul. pictum, imberbe: lateral. supremo paulo longiora, et angustiora, infra medium barbata; infima longitudine lateralium, sed paulo latiora, imberbia.

cucullata. V. acaul. fol. cordat. acutiuscul. glabris, basi cucullatis; fl. inversis: petal. oblique flexis. *Ait. Kew. Wild.*

In America boreali. V.

Fol. 2-unc. et ultra, apice adtenuata, serrata, longe petiol. Scapi filiform. in medio foliol uno, vel altero minutiss. instructi, apice reflexi. Petal. ovat-obl. cærul. superum semiunc. infra medium albidum, venis violac. imberbe: lateralia supremo longiora, infra medium albida, barbata, infima basi albida, imberbia.

primulifolia. V. acaul. fol. oblong. subcordat. petiol. membranaceis. *Gron. Virg. Wild.*

In Sibiria, Virginia. V.

Fol. obtusiss. crenata, basi in petiolum decurr.

hirta. V. acaul. fol. cordat. piloso-hispidis. *Fl. Svec. Wild. Flor. Dan.* T. 618. *Brunsb. herb.* 1. p. 137. f. 3.

V. martia &c. *Moris. hist.* 2. s. 5. T. 35 f. 4.
In nemoribus frigidioribus Europæ. V.
Rad. crassiusc. erecta, eminens, cicatricibus nodosa; stolones non reptantes. Fol. oblongiusc. subtus pilosa, longe petiol. minus cordata quam V. *odora*. Fl. minor. inodori, pallidi, lineis albis striati. Petal. cornutum, emarginatum.

magellanica. V. acul. fol. reniformib. repandis, villosis. *Wild. Forst. Comm. Soc. Gott.* Vol. 9. Tab. 8.
In locis uliginosis Terræ del Fuego. V.
Rad. filiform. exit e caudice squamoso, vestigiis fol. et stipularum emortuis concreto. Fol. petiol. læte virid. Stipul. erectæ lanceol. integræ. Scap. erectiusc. palmaris, apice extrorsum nutans, squamulis binis, alternis, linearibus notatus. Flos amplus, luteus, venis spadiceis pictus.
Differt a V. palustri fol. profunde crenatis, hirsutis; et fl. sature flavo.
A V. biflora caule nullo: scapo 1-fl. flore ma. fol. non cucullat. nec serratis.

palustris. V. acaul. fol. reniformibus. *Lin. Wild. Fl. Dan.* T. 83. *Moris. hist.* 2. s. 5. T. 35. f. 5.
V. alpina &c. *Bocc. mus.* T. 127 *Allion.* T. 2. f. 2.
In Europæ frigidioribus paludibus. V.
Fol. petiol. magis crenulata, subtus nervosa, glabra. Fl. longe min. quam in V. *odorata*. Petal. alba, aut cæruleo-albida; inferiora venis purpur. variegata. Caps. oblong. tenuis.

alpina. V. *Jacq. Austr.* 3. T. 242.
V. montana. 2. *Clus. hist.*
In summis alpium jugis. V.
Scap. 1-raro-pl. erectus, hinc curvus. Fol. radical. parva, longe petiol. cordat-ovata, obtusa, crassula, nitida, rariter crenata. In caule bract. 2. minimæ. Cal. violac-virens. Cor. sature violac.
Differt a V. palustri, fol. obtusis, et crenatis; florumque magnitudine.

odorata. V. acaulis; fol. cordat. stolonibus reptantibus. *Lin. Wild. Fl. Dan.* T. 309. *Black.*

T. 55. *Renealm. sp.* T. 140. *Ludw. ect.* T. 175. *Knorr. del.* 1. Tab. V.

V. nigra &c. *Dod. pempt.* 156. t. 1. a.

V. purpurea. *Matth.*

In Europæ nemoribus. V.

Rad. repens, filiform. Fol. longe rotundata, crenata, nudiusc. subtus pubescentia: radical. longe petiol. caulina sessil. Stipul. radicales, membranac. ovato-lanceol. Bract. 2. Pedunc. debiles, non canaliculati, supra bracteas. Cor. atro-cærul. vel alba, odora. Petalum cornutum, emarginatum. *Var. fl. duplici. Dantur proles hybridæ: fl. ma. campanulat. petalis fere æqualibus conniventibus &c.*

Caulescentes.

canina. V. caul. adultiore adscendente: fol. obl-cordat. *Gmel. Sib.* 4. T. 49. f. 1. *Wild.*

V. cærulea &c. *Bauh. hist.* 3. p. 543.

In Europæ apricis. V.

Caul. 3-4-pollic. primum procumb. dein erecti, hinc plani, læves. Fol. longe petiol. crenata, ma. et rotundiora prioris. Stipul. parvæ, acutæ, dentato-ciliatæ. Flos parvus. Cor. dilute cærul. cornu albo, inodora. Calcar. crassum, non curvum.

Variet. fl. albis; et altera fol. mucronat. oblong. strictioribus.

montana. V. caulibus erectis; fol. cordat. oblong. *Lin. Wild.*

V. sylvestris &c. *Tabern.* 305.

V. fl. cæruleo &c. *Ric.* T. 119.

V. erecta &c. *Moris. hist.* 2. s. 5. T. 7. f. 7.

V. arborescens. &c. *Cam. epit.* 911. *Garid. Aix.* T. 97.

V. arborea. *Matth.*

Var. V. persicifolia. *Hoffm. Germ. Roth. Germ.*

In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c.

Caul. debilis, pedal-cubital. ramosus, foliosus. Fol. magna, petiol. ima subrotun. vel ovata; super. elliptica. Stipul. grandes, semipinn. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Petal. pallide cærul. vel. alba. Calcar. breve.

nummularifolia. V. caulibus indivisis, breviss. fol. subrotundo-cordat. subcrenatis: stipul. dentat *Wild. All. Fl. Ped.* T. 9. f. 4. *Specim. Ped.* T. 11. f. 2. *Villar. Prosp.*

V. alpina, minima &c. *Bocc. mus.* 2. T. 127.

In alpibus inter diffractos lapides. V.

Planta minima, 2-3-poll. Stipul. 3-dent. Flos V. *odoratæ* æmulus.

A V. cenisia differt fol. cordat. margine glabris, stipulisque dentat.

cenisia. V. caulibus filiformq. indivisis, procumbent. fol. ovat. petiol. basi margine ciliatis: stipul. indivisis. *Wild. All. Fl. Ped.* T. 22. f. 6. *Spec. Ped.* T. 3. f. 4.

In Cenisii alpinis. V.

Rad. ramosa, nodosa. Caul. perennant. sub terra prorepentes, apice adscendent. simplices. Fol. minima, petiol. ad apicem caulis conferta, quandoque ovato-lanceol. integerr. Pedunc. solitar. longus. Flos magnus, sature cærul. calcari petalis breviore.

Differt a V. cærulea grandiflora, fol. omnibus ovalibus, integerr. succosis. Flos idem.

V. *valderia. All. Fl. Ped.* T. 24. f. 3. *videtur sola var.*

striata. V. caul. erecto, semitereti: fol. ovat. cordat. acutis, serratis: stipul. lanceol. serrato-ciliat. *Ait. Kew. Wild.*

In Amer. boreali. V.

pubescens. V. caul. erecto, villoso, tereti, hinc planiuscul. fol. cordat. pubescentibus: stipul. oblong. apice serrulatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Amer. boreali. V.

mirabilis. V. caul. triquetro; fol reniformi-cordat. fl. caulinis apetal. *Jacq. Austr.* T. 19. *Wild. Mont. in Zann.* T. 176. *Fl. Dan.* 1045. *Dill elth. Sab.* 303. f. 390.

In Germaniæ &c. nemoribus. V.

Caul. palm. Fol. late dent. retusa, glabra, læte virent. Stipul. lanceol. Fl. radical. ma. albidi, petalo impari venis violac. picto.

biflora. V. caul. 2-fl. fol. reniform. serratis. *Gmel. Sib.* 4. *Fl. Dan.* T. 46. *Wild.*

V. fl. luteo. *Riv.* T. 119.

V. rotundifolia &c. *Pluk. alm.* T. 234. f. 1. et T. 233. f. 7.

V. montana &c. 1. *Clus. hist.* 309.

In alpibus Austriæ, Helvetiæ &c. V.

Caulicul. palmar. humifusi, paucifl. Fol. longe petiolat. subhirsuta, dilute virid. Fl. parvi. Cor. flava, petalo imo 5. lineis fuscis picto, cæteris ma. *Var. ma. et minor.*

uniflora. V. caul. 1-fl. fol. cordat. dentat. *Gmel. Sib.* 4. T. 48. f. 5. *Wild.*

In Sibiria. V.

Caul. vix spitham. nudus, firmus, obsolete pubescens, apice ferens fol. tria, subalterna, subvillosa, brevi-petiol. Flos unicus, brevi-peduncul. luteus, fol. major. Petal. summa ampla: lateralia min. infer. minimum.

decumbens. V. caulesc. procumbens: fol. linearibus confertis. *Lin. Suppl. Wild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Caul. vix frutescent. filiform. subramosi. Fol. pollic. sessil. integerr. Stipul. minutæ, subulatæ. Pedunc. axill. solitar. bracteati. Cor. cærul. calcarata, V. *tricolori* maxime adfinis.

lineata. V. procumb. fol. ovat. lineatis: stipul. subulatis. *Orteg. nov. pl. Spec. Dec.* 4.

In insula Cuba.

Caul. inferne ramosus, teres, pubesc. ramis alternis. Fol. opposita, petiol. serrata, supra glabra, subtus pubescentia. Pedunc. axillar. petiolis longiores; ultra medium bracteis 2. parvis, oppositis stipati, 1-fl. Fl. resupinati, cernui. Cal. foliol. subulata. Cor. petal. supremum maximum, violac. ungue albido: lateralia violac. infima min. alba.

verticillata. V. caulibus procumbentibus, teretibus: fol. verticillatis. *Orteg. nov. pl. Sp. Dec.* 4.

In nova Hispania. A.

Planta glaberr. glauca. Caul. pl. pedal. inferne ramosi, ramis alternis. Fol. obliqua,

Lycii europæi, sena, patentia: duo opposita, lanceol. denticul. ma. reliqua stipulacea, lanceol-linear. integerr. Pedunc. axillar. erectiusc. solitar. 1-fl. raro oppositi, longiss. filiform. bracteolis 2-minimis, alternis ad basin stipati, prope fl. geniculati, reflexi. Fl. cernui, resupinati. Cor. albolutesc. apice violae. persistens. Petal. supremum ecaudatum, calyce paulo longius: lateralia infimis vix ma. Caps. Pisi magnitudine. Sem. magna, nigra, nitida.

Stipul. pinnatifid. Stigmate urceolato.

tricolor. V. caul. triquetro, diffuso: fol. oblong. incisis: stipul. pinnatifid. *Lin. Wild.*

Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.

Jacea altera. *Cam. epit.* 913. *Matth.* 1241. 1242. 590.

Var. V. hort. repens. *Fl. Dan.* T. 623. *Riv.* T. 120. *Reneal. Sp.* T. 140.

Jacea &c. *Cam. epit.* 912.

In Europæ cultis. A.

Caul. palm. et ultra. Fol. longe petiol. superiora angusta. Pedunc. axill. fol longiores. Petal. 2. super. albida; lateralium lamina linea brevi purpur. notata; infimum ad basin flavum, lin. 9. purpur.

grandiflora. V. caul. triquetro, simplici: fol. oblongiusc. stipul. pinnatifid. *Lin. Wild. Barr. ic.* 692.

V. caule erecto &c. *Hall. Helv.* n. 566. T. 17.

In alpibus Helveticis, Pyrenaicis. V.

Rad. repens. Caul. altus, ramosus, foliosus, stipulat. Fol. crenulæ remotæ. Flos grandis; flavus. Petal. ovata, longitudine fol. Calcar. calyce duplo longior, sed petalis brevior.

Adfinis V. calcaratæ: ambæ progenies sunt V. tricoloris.

Zoysii. V. caul. breviss. erecto: fol. subrotund. crenatis: stipul. integerr. pedunenl. triquetris. *Wild. Jacq. Coll.* 4. T. 11. f. 1.

V. montana *lutea &c. Barr. ic.* 691.

In alpibus Carinthiæ. V.

Simil. V. grandifloræ: differt caul. breviss. fol. brevior. stipul. integerr.

calcarata. V. caul. abbreviato ; fol. subrotundo-cordat crenatis: stipul. subrotund. dentat. nectariis calyce longior. *Wild. Mont. in Zann.* T. 177.
Melanium &c. *Dalech. hist.* 1204.
In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. V.
Caul. triental. erectus, aphyllos, 1-fl. dein caulescens. Fol. ad terram multa, parva, petiol. partim rotunda, partim ovata, integerr. aut dentata. Peduncul. caule longior. Cor. alba, lutea, flava, purpur.
Progenies V. tricoloris. Quæ demit natura ex herba V. tricol. adjecit fl. in hac planta.

cornuta. V. caul. elongato : fol. ovat. subcordat margine ciliatis : stipul. oblong. pinnatifid. nectariis subulatis, cor. longioribus. *Wild.*
In Pyrenæis. V.
Differt a priore, quod nostræ caul. longus ; illi brevis : nostræ petal. oblong. fol. min. illi rotunda fol. ma. nostræ fol. oblong-ovata, illi rotundato-ovata ; cæterum nimis adfinis.

capensis. V. suffruticosa, caul. erecto: fol. obovat. serratis. *Thumb. Prodr. Voyag.* T. 38. *Wild. Ad Cap. b. sp.* L.
Caul. multi, filiform. foliacei, subpubescent. 4-5-pollic. Fol. alterna, obscure dent. utrimque subpubescent. brevi-petiol. 6. lin. longa Fl. axillar. solitarii, peduncul. subalbidi.
Simil. V. ennœaspermæ, et suffruticosæ, sed fol. latiora, et pedunc. longiores.

arborescens. V. caul. fruticoso: fol. lanceol. integerr. *Lin. Wild.*
V. hispanica &c. *Barr. ic.* 568.
In Hispania. L.
Fl. erectis, nec resupinatis.

stipularis. V. caul. repente, simplici: fol. ovato-lanc. crenat glabris: stipul ciliatis: pedunc. terminal. solitar *Swartz. Prodr. Wild.*
In India occid. V.

parviflora. V. caulibus diffusis, debilibus, polyphyll. fol. ovat. petiolat. serratis: fl. axillaribus,

solitar. *Lin. suppl. Wild.*

In Amer. merid. regionibus calidior. V.

Facies V. serpyllifoliæ. Rad. flexuosa, cylindrica, torulosa, cinerea. Caul. vix palm. subvolubil. basi ramosi, dein simplic. subpubesc. Fol. caulina, et ramea plurima, adproximata, obtusa, plana, venosa, glabra, magnitudine fol. *Vaccinii Vitis Ideæ.* Fl. minimi ex Violis, pedunculati. Caps. parva, 3-locul.

Radice, habitu, et virtute Ipecacuanhæ similis.

enneasperma. V. caul. basi ramosiss. fol. lanceol-linear. integerr. distantibus: calyc. postice æqualibus. *Lin. Wild.*

Nelam-parenda. *Hort. mal.* 9. T. 60.

Polygala &c. *Burm. Zeyl.* T. 85.

In India. V.

Caul. semiped. Fol. alterna, vix petiol. Pedunc. axillar. capillar. 1-fl. Cor. cærul. lab. infer. lato.

suffruticosa. V. caul. procumb. fol. lanceol. subserrat. confertis: calyc. postice æqualibus. *Lin. Wild.*

In India. L.

Caul. durus ut in *Cisto Helianthemo*, ramosiss. Fol. alterna, petiol. acuta. Stipul. subulatæ. Pedunc. axill. solitar. capillar. Flos ut in priore.

Calceolaria. V. caul. simpl. hirsuto, herbac. fol. lanceol. pilosis: fl. solitar. *Lin. Swartz. Obs. Wild.*

Itouboa. *Aubl. Guj.* 2. T. 318.

In Cumana, Cajenna &c. V.

Caul. pl. ped. Fol. erecta, alterna, sessil. serrata. Fl. axill. alterni, bract. 2. setaceis. Cor. alba: petal infima magna.

oppositifolia. V. caul. suffrutic. brachiato: fol. oppositis: fl. racemosis. *Lin. Wild.*

In Cumana. L.

Habitus Veronicæ Anagall. aquaticæ, vel scutellatæ. Minor priore.

Hybanthus. V. arboresc. scandens, aculeata; fol. oblong. obtusis, glabris. *Loefl. it.* 282 *Wild. Jacq. am.* T. 175. f. 24. 25. *ed. pict.* T. 259. f. 2. *Aubl. Guj.* 2. T. 319.

In Amer. merid. L.

Frutex 3-ped. Fol. 2-4-unc. alterna, brevi-petiol. integerr. viridi-lutea, in summis ramulis confertæ. Pedunc. multifl. Fl. axill. penduli. Cor. pallide lutea.

Ipecacuanha. V. fol. ovalibus, margine, subtusque pilosis. *Lin. Wild.*

Pombalia &c. *Vandel.* fasc. 1771. T. 1.

In Brasilia. L.

Rad. fibrosa, ramosa, alba. Caul. erecti, 2-ped. ramosi, teretes, læves. Fol. alterna, brevi-petiol. argute serrata. Fl. lateral. solitar. pedunculati, bracteati, cernui. Cal. margine muricatus Petal. alba; primum maximum retusum, basi gibbum; 2. calyc. breviora, linear. 2. paulo longiora, reflexa, emarginata.

Radicem Ipecacuanhae albæ hujus plantæ esse varii contendunt. Mater Ipecac. fuscæ certe non est.

diandra. V. caul. serpente, herbac. fol. oblong. pedunculi. 1-fl. *Lin Wild.*

Habitat . . .

Caul. filiform. Fol. remota, alterna. Pedunc. solitar. articulati, incrassati, bract. 2. minimis præditi. Cal. postice minime protrusus. Cor. alba: petal. superius maximum, incumbens, quasi ringens, galea 3-fid. petal. lateralia adscendentia: infima min. deorsum flexa. Calcar. longiss. contortum. Stam. 5. horum 3. anteriora sterilia; 2. postice fertilia.

Ruppii. V. caul. erecto, multifl. fol. cordato-lanceol. serratis. *Hall. helv. All. Fl. Ped.* T. 26. fig. 6 *Riv.* T. 120. *Wild.*

In montosis argillosis, et in Ericetorum spongiosis. V.

Fol. prima cordata, reliqua cordato-acum. æqualiter, et dense denticulata, petiolat. venosa, non succulenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. omnia similia, ovalia, dilute cærul. aut alba. Stipul. utrimque 2-3-dent. Cal. foliol. 3. minor. 2. ma.

pumila. V. fol. elliptic. obiter crenat. glabris: stipul. serratis: caul. erecto. *Villar. Delph.*
In Delphinatu.
Caulesc. palmar. erecta, glabra. Stipul. 2-3-serratæ Flos parvus, inodorus, dilute violac. striis saturioribus percursus. Nect. cornu breve.

IMPATIENS.

Character Generis.

Cal. 2-phyll. Cor. 5-petal. irregular. nectar. cucullato. Anth. connatæ. Caps. supera, 5-valv.

Pedunculi 1-fl.

bifida. IMPATIENS pedunc. 1-fl. solitar. fol. oblong. serratis; nectariis longiss. 2-fid. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

chinensis. I. pedunc. 1-fl. solitariis: fol. oppositis, ovatis: nectariis arcuatis. *Lin. Wild.*
In China. A.
Caul. alternatim ramosus, ruber. Fol. sessil. subserrata. Pedunc. axillar. fol. longiores. Cor. purpur. Nect. crassum.

latifolia. I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. ovatis; serraturis lanceol. nectar. fl longioribus. *Lin. Wild.*
Valli-onapu. *H. Mal.* 9. T. 48.
In India. A.
Fol. lanceol. alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunc. 1-fl. longitud. fere fol. Flos magnitudine I. *Balsaminæ*, at calcar subulatum, longitud. fere pedunc. Cor. plus, minus albicans.

capensis. I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. ovat. crenis piliferis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

oppositifolia. I. pedunc. 1-fl. adgregat. fol. oppositis, linear. *Lin. Wild.*
I. rosmarinifolia. *Retz. Obs.*?
Komdam-pulli. *H. Mal.* 9. T. 31?
In Zeylonæ arenosis.
Caul. erectus, articulat. succulent. Fol. sessil. serrato-dent. glabra. Rami alterni. Pedunc.

axill. plerumque 3. ex singula ala, filifor. nudi. Fl. parvi.

fasciculata. I. pedunc. axillar. 1-fl. adgregatis: fol. oppositis, lanceol. *Lamarck enc. Wild.*
Onapu. *H. Mal.* 9. T. 47.
Var. fol. ovato-lanc. *Lamarck enc.*
Tsieria-onapu. *H. Mal.* 9. T. 49. 50. 51.
In Malabaria.

cornuta. I. pedunc. 1-fl. adgregat. fol. lanceol. nectar. fl. longioribus. *Lin Wild.*
Balsamina &c. *Burm. Zeyl.* T. 16. f. 1.
In Zeylona. A.
Simil. sequenti. Fol. lata, basi angusta, in petiol. desinentia, serraturis inflexis, glabra. Pedunc. axill. multi. Cor. incarnata: petal. supremum magnum; reliqua vix conspicua: nectar. angustiss.

Balsamina. I. pedunc. 1-fl. adgregatis; fol. lanceol. superioribus, alternis; nectar. fl. brevioribus. *Lin. Wild.*
B. altera. *Black.* 583. *Ouer. Fl. Espan.* 3. T. 49. *Knorr. delic. hort.* 2. *tab.* B. 3. *fl. pleno. Dod. pempt.* 671.
B. altera. *Fuchs. hist.* 190. *Riv.* T. 132.
Lacca herba. *Rumph. Amb.* 5. T. 90.
Tilo-onapu. *H. Mal* 9. T. 52.
In India. A.
Caul. ramosus. Fol. subsessil. serrata. Cor. ex albo-rosea &c. *Var. fl. pleno.*
Pedunculi multifl.

biflora. I. pedunculi. 2-fl. fol. ovatis, serratis. *Wild. Walt. Carol.*
In Carolina.

triflora. I. pedunc. solitar. 3-fl. fol. lineari-lanceol. nectario arcuato, flore longiore. *Wild.*
Balsamina &c. *Burm. Zeyl.* T. 116. f. 2. *Herm. Par.* T. 105.
In Zeylonæ paludosis.
Caul. herbac. erectus, articulatus. Fol. alterna, in petiolum desinentia, serrata, glabra. Pedunc. axillar. Fl. magni, rubri.
Non semper pedunc. 3-fl.

natans. I. pedunc. 3-fl. solitariis: fol. lanceol. nectar. breviss. *Wild.*

In India orient.

Fol. ut in I. *Balsamina.* Nect. gibbum.

Nolitangere. I. pedunc. multifl. solitar. fol. ovat. geniculis caulinis tumentibus. *Lin. Wild. Fl. Dan.* T. 588.

Balsamina &c. *Barr. ic.* 1297.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. T. 150.

Impatiens herba. *Dod. pempt.* 679.

In Europæ &c. nemoribus. V.

Caul. cubital. ramosus, cylindric. glaber. Fol. *Mercurialis*, alterna, petiol. Racemi laterales, dichotomi, debiles, pedunc. unibracteati, 2-3-fl. Cor. magna, lutea.

LEEA.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. nect. 1-phyll. tubo cor. impositum, 5-fid. erectum. Bacca 5-sperm. infera.

sambucina. LEEA caul. sulcato-angulato, glabro: fol. subb2-pinnat. *Wild.*

Aquilicia sambucina. *Cav. Diss.* 7. T. 218.

Staphylea indica. *Burm. Ind.* T. 24. f. 2.

Frutex &c. *Rumph. Amb.* 4. T. 45.

In India orient. L.

Arbusc. facie Sambuci. Fol. *Sambuci canad.* alterna, petiol. pinnis basi propioribus, sæpe ternatis, etiam pinnatis. Foliol. ovali-oblong. acumin. serrata. Pedunc. oppositifol. sæpe trichotomi.

æquata. L. caul. tereti, pubescente; fol. pinnat. *Wild. Lin. Rumph. Amb.* 4. T. 45. *Hort. mal.* 2. T. 26. *Burm. Ind.* T. 24. f. 2.

In India orient. V.

Arb. 10-12-ped. ramosus. Fol. alterna: foliol. quina, petiolul. lanceol. acumin. serrata, lævia, spitham. 2-poll. lata. Corymb. trichot.

crispa. L. caul. angulato, fimbriato: fol. pinnat. *Wild. Lin.*

Ad Cap. b. sp. V.

Rad. tuberosa. Caul. 3-ped. sublignosus, angulis crispis. Fol. alterna, rachi marginata: foliol. 3-5-petiolulata, ovali-obl. lineata, glabra, argute serrata, nervis transver-

sis. Stipul. solitar. sub folia, semilunar. carina ciliatæ. Pedunc. corymbosi. Fl. exigui, nivei.

---

pendula. HEDERA fol. ovato-lanc. integris, umbellis subcapitat. peduncul. longiss. pendulis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In altis montibus Jamaicæ occid. L.

nutans. H. fol. elliptic. coriaceis: umbell. nutantibus, hemisphericis: peduncul. erectiusc. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In cacumine montium cæruleorum Jamaicæ austral. L.

terebinthinacea. H. fol. septenatis, elliptic. integerr. racemo terminali: peduncul. umbellatis. *Wild. Vahl. Symb.* 3.

Arbor zeylanica &c. *Herm. Zeyl.*

In sylvis Zeylonæ. L.

Differt a Vite heptaphylla, racemorum peduncul. umbellatis, calycibusque glabris.

---

palmata. VITIS fol. palmat. glabris; laciniis incisis: umbellis racemosis. *Vahl. Symb. Wild.*

Rami purpurasc. glabri. Fol. latitudine, et longitudine æqualia, basi cordata: laciniæ lanceol. adtenuatæ, intermedia profundius serrata. Racemi pollic. Umbellul. adproximatæ.

flexuosa. V. fol. cordat. dentat. subtus villosis; caule flexuoso: paniculis elongat. *Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.*

V. indica. *Thumb. Jap.*

In Japonia. L.

Petioli filiform. unguicular. Panicul. absque cirrhis.

hederacea. V. fol. quinat. ovat. acuminat. dentat. *Wild.*

Hedera quinquefolia. *Hort. Cliff. Corn. Canad.* T. 100.

In Canada.

Arb. sarmentosa, scandens, ramosiss. Fol. longe petiol. Racemi 3-fid. bis dichot. ultimo umbellato. Cal. breviss. obtuse dent. apice rubicund. Petal. obl. obtusa, apice fornicata, virid.

pinnata. V. fol. pinnat. dentato-serratis, glabris. *Vahl. Symb. Wild.*

Habitat. . . . L.

Rami teretes, purpurasc. glabri. Fol. quina, intermedia subsessil. reliqua petiolat. infimo sæpe lobo extrorsum aucto, ovat-acumin. utrimque serraturis 3-4. magnis, subtus pallide virid. 2-pollic. Pedunc. oppositifol. bis 2-fid. Pedicelli umbellati. Fl. parvi.

---

perfoliata. CLAYTONIA fol. enerviis; radicalibus rhombeo-ovatis; caulinis subconnatis: fl. umbellato-verticillat. petalis integris. *Wild.*

In Amer. boreali. A.

Fol. petiol. subcarnosa, enervia. Scap. 4-5-unc. erectus, fol. caulinis duobus oppositis, quandoque ovat. uno latere connatis, altero emarginat. Fl. 2-3. in medio scapi, pedunculati, fol. unico, parvo, oblong. suffulti. Fl. alii 6-8. umbellati in apice scapi, pedunculati, absque bractea. Petal. integra, alba.

Simil. C. sibiricæ: differt fl. albis, duplo minor. petal. integris, inflorescentia, fol. enerciis, caulinis subconnat. et radicalibus rhombeo-ovatis.

---

caribæa. HELICONIA fol. basi, apiceque rotundat. spadice erecto: radicalibus spathis distichis, multifl. nectario fol. superiore indiviso. *Wild. Lamarck enc.*

Bihai &c. *Plum. gen. ic.* 59.

In insulis Caribæis. V.

Bihai. H. fol. basi, apiceque acutis, spadice erecto: radicalibus spathis distichis, multifl. nectarii fol. super. 3-fid. *Wild. Swartz. Obs.* 96. T. 5. f. 2.

H. luteo-fusca. *Jacq. Hort. Schöenbr.* 1.

Musa Bihai. *Lin.*

In Amer. calidiore, locis subudis, montosis. V.

Habitus Musæ. Herba 12-ped. Fol. radical. oblong. utrimque acuta, longitudine pe-

tiolor. Scap. erectus. Spath. membranac. rubellæ. Cor. crocea, macula cœrul. Caps. nigresc.

humilis. H. fol. basi angustat. apice acuminat. spadice erecto, flexuoso; radicalibus spathis distichis, multifl. nectar. fol. superiore 3-dent. *Wild. Jacq. Hort. Schœnb.* T. 48. f. 49.

Musa humilis. *Aubl. Guj.*

Ad Caracas, et in Gujana. V.

Ravenalæ. H. hexandra, spathis multifl. distiche spicatis. *Villem. Herb. Maurit. Uster. Annal.* 1796. p. 2.

Ravenala Madagascariensis. *Sonner. it.*

In Madagascaria. L.

Truncus erectus, altus, simpl. ob folior. lapsum cicatrixatus. Fol. flabellum expansum referunt: foliol. Musæform. sed spissiora: petiol. 2-ped. amplexicaul. lata basi. Fl. axillar. in spathis alternis, ensiformibus. Petal. alba, 2. fere connata.

Species hujus generis forte pl. sed hactenus indeterminatæ ut sequentes: Bihai ampliss. fol. florum vasculis variegatis. Plum. gen. Bihai amplissim. fol. florum vasculis subnigris. Plum. gen. Ballia Merian. Surin. T. 54. *Richard. Cat. plant. &c. et Heliconia flava Jacq.*

Fol. mensarium, et fol. buccinatum Rhumph. Amb. 5. T. 62. f. 1. 2. *sunt forte hujus, vel sequentis generis, sed descriptio quoad nectarium, et pericarpium manca.*

Ensete a Bruce, it. 5. p. 56. *nitide depicta, sed more solito, male descripta, habitu Heliconiis proxima est forte novum clas. Monandriæ genus, drupa monosperma a cæteris satis distinctum.*

---

argentea. ACHYRANTHES fol. subrotundo-ovat. acuminat. calyc. reflexis, spicæ adpressis. *Wild. Lamarck enc.*

A. aspera. *Var. sicula. Lin.*

Amaranthus siculus, spicatus. *Bocc. Sic.* T. 9. *Pluck. phyt.* 260. f. 2.

In Sicilia, et ad Cap. b. sp. V.

echinata. A. caul. erecto, pubescente; fol. ovatis, acutis, basi adtennat. subtus pubescent. spica interrupta; floscul. lateralibus utrimque fasciculo setarum uncinato. *Retz. Obs. Wild.*

In India. L.

Differt ab A. *lappacea*, caule pubescente, fol. acutis, nec acuminat. pubescentibus: glomerulis fl. majoribus, flavescentibus, divaricatis, valde uncinatis. *Wild.*

sarmentosa. A. fol. ovatis, acuminat. alternis: spicis axillar. caule suffruticoso. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

Tota glabra. Fol. remota, sesquipollic. petiolat. parum undulata, integerr. Spicæ solitariæ, longitudine folior. Fl. conferti, per intervalla adgregati. Bract. ovatæ, acuminatæ, membranaceæ. Cal. sordide flavescens. Styl. 2-fid. Caps. calyce longior, oblonga. Sem. 1. reniforme, nigrum, nitidum.

nivea. A. fol. verticillat. ovat. tomentosis: corymbis compactis, dichotomis: fl. corollatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. L.

stellata. A. fol. subsenis, linearibus, pellucido-maculatis; fl. corymboso-dichotomis. *Wild.*

In Guinea. L.

Caul. suffrutesc. 3-unc. ramis copiosis, herbaceis, 3-4-unc. teretibus, pubescentibus. Fol. verticillata, fere uncial. petiol. obtusa, lineam lata, juniora setula terminata, reticulata. Stipul. numerosæ, lanceol. albæ, diaphanæ, setula terminatæ. Corymb. terminal. sesquiuncial. et ultra, dichotomoramosi, ramis piloso-pubescent. pedunc. superne incrassatis. Cal. albo-diaphani.

Differt ab A. corymbosa, fol. longioribus, latioribusque, glabriuscul. pellucido-maculatis: corymb. ma. et magis divaricatis: caul. piloso-pubesc. nec dense tomentoso-pubesc.

A Celosia corymbosa differt fol. pellucido-maculat. latioribus, longioribusque nec subfalcatis: caule magis ramoso: corymb. tenuioribus.

tenuifolia. A. fol. oppositis, lineari-subulat. subtus carinatis: fl. corymbosis. *Wild.*
In Sierra Leona.
Fol. margine revoluto. Stipul. minutæ, diaphanæ. Fl. terminal. dichotomo-corymbosi.

---

albida. CELOSIA fol. lineari-lanc. caul. exstipulato: spicis ovatis, bracteis longitudine cor. *Wild.*
C. pyramidalis. *Burm. Ind.* T. 25. f. 1.
In Ind. orient. A.
Simil. C. *argenteæ*, sed distincta defectu stipular. spicis elliptico-ovatis; bracteis longitudine cor. angustior. albidis, membranac. nec scariosis, nitidis.

comosa. C. spicis cylindric. comosis: fol. lanceol. *Retz. Obs. Wild.*
In Ind. orient.
Caul. erectus, nudus, ramosus. Fol. integerr. nuda. Spicæ evadunt comosæ e bracteis minutis, imbricatis. Inter has hinc inde flos solitar. emergit. Fl. bracteis subulatis cor. nonnihil brevioribus distinguuntur.

nitida. C. fol. ovato-deltoidibus, adtenuatis: spicis terminalibus, ramosis: fl. distinctis: caul. suffruticoso. *Vahl. Symb. Wild.*
Amaranthus &c. *Sloan. hist.* 1. T. 91. f. 5.
In Ind. occid.
Quamvis habitu Achyranthi sarmentosæ adfinis, ob calyc. tamen, cor. et seminum numerum huc spectat.
Caul. erectus. Fol. sesquipollic. alterna, petiolat. vix repanda. Spicæ raro simplic. in summis axillis, palmar. et ultra. Fl. distincti, contigui. Petal. sordide flavescenti-fusca, lanceol. nitida. Sem. nitida.

corymbosa. C. fol. linearibus, verticillat. glabris: fl. corymboso-dichotom. *Wild. Retz. Obs.*
Paronychia &c. *Burm. Zeyl.* T. 65. f. 2.
In Ind. orient. V.
Simil. Archyranthi corymbosæ: differt caule basi adscendente, erecto; fol. latioribus: stipul. longioribus, et flore.

caudata. C. fol. ovatis: racemis compositis, laxis, lon-

giss. pistil. 2-fid. caul. extipulato. *Vahl. Symb. Wild.*

In Arabia felici.

Caul. herbac. sulcatus, glaber. Fol. sesquipollic. brevi-petiol. alterna, acumin. integerr. glabra. Racemus pedal. Fl. alterni, distincti. Bract. oblong. scariosæ. Cal. et cor. scariosa, hyalina. Styl. 2-fid. *Proxima C. trigynæ.*

virgata C. fol. ovato acum. undulatis: caul. suffruticoso, racemo laxo; bracteis membranac. pistil. 3-fid. *Wild. Jacq. ic.* 2. T. 339.

Habitat . . .

Non est eadem cum C. trygina, ut cl. Dryander autumat: distinguitur facile notis indicatis.

baccata. C. fol. cordat. acumin. racemo spicato, laxo: fl. trigyn. fructibus baccatis. *Wild. Retz. Obs.*

In India.

---

aristatum. ILLECEBRUM fl. subfasciculat. fol. lanceol. sericeis, aristatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. B.

divaricatum. I. fl. bracteat. subfasciculat. pedunculat. dichotom. paniculat. fol. ovat-oblong. petiolat. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. A.

echinatum. I. caulibus prostrat. ramosiss. capitulis axillar. sessil. echinatis. *Poir. it.*

In Lusitaniæ &c. locis sabulosis.

Caul. nudi, nodosi, striati, lutescent. Fol. verticillata, numero varia ad nodos, sessilia, vel. subpetiol. oblong. obtusa, quandoque acuta, glabra. Fl. spinæ 5. stelliform.

serpyllifolium. I. bracteis floralibus nitidis, capitula terminalia occultantibus: caulibus diffusis: fol. ovatis, ciliatis. *Villars. Hist Delph.*

In Delphinatus arenosis, nudis. V.

Procumbens. Stipul. oppositæ, ad basin 2-fid.

alpinum. I. caulicul. diffusis: fol. ellipticis, glabris: fl. axillaribus, glomeratis. *Villars. Delph.*

In alpinis apricis.

Adfine I. *Paronichiæ*, at fol. sessil. glabra,

non petiol. subhirsuta, ut in illa. Caulic. non herbacei, sed suffruticosi. Fl. non dissiti, laxi, sed confertiss.

---

humile. THESIUM fol. linear. subcarnosis: fl. axillar. sessilibus, 5-fid. *Vahl. Symb.* 3. *Wild.*
In cultis Tuneti. A.
Caul. herbac. erectus, vix palmar. a basi statim ramosus. Rami subramosi, angulati, glabri, altitudine caul. Fol. sesquipollic. frequentia, acuta. Calyc. tubus vix ullus, nec elongatus, ut in T. *alpino*. Nuces globosæ, rugosæ, magnitudine sem. *Coriandri.*

funale. T. fl. spicat. cor. ciliatis: caul. suffrutic. fol. subulat. breviss. *Sp. pl. Wild.*
Ad Cap. b sp. L.
Fruticul. facie *Restionis capensis*, subnudus. Rami numerosi, conferti. alterni, simplic. filiform. virgati, teretes Fol. alterna, remota, minutiss. Spicæ terminal. 2-3. alternæ.

---

glabra. RAUWOLFIA fol. alternis, lanceol. glabris: cymis pedunculat. paucifl. oppositifoliis. *Wild. Cav. ic.* 3. T. 297.
In nova Hispania. L.

---

fragrans. PÆDERIA stamin. exsertis. *Wild. Lamarck enc.* T. 166. f. 2.
In insula Mauritii. V.
Differt præcipue a P. *fœtida*, fol. latioribus, ovat. acuminat. cymis multifl. laciniis cor. angustioribus, et acutioribus, denique stamin. exsertis.

---

edulis. CARISSA fol. ovatis, acutis, aveniis, ramis superne villosis: laciniis cor. lanceol-linearibus. *Vahl. Symb. Wild.*
In Arabia. L.
Rami dichotomi, superne villosi. Spinæ 2. ad dichotomiam ramorum, apice rubræ, pollicar. Fol. opposita, subsessil. integerr. par. unicum inter singulam dichotomiam. Pedunc. terminal. plerumque bini, sub5-

fl. Cal. spinosus. Cor. tubus rectus, laciniis lanceol-linearibus.

Inermes.

inermis. C. inermis; fol. ovato-cordat. mucronat. aveniis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Ind. orient. L.
Differt a C. *spinarum* ramis inermibus: fol. aveniis, triplo latioribus, basi rotundat. calyc. laciniis setaceis; fl. ma.
A C. *eduli*, ramis inermibus, glabris; fol. latioribus, fl. ma.

mitis. C. inermis; fol. lanceolat. adtenuatis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Ind. orient. L.

---

ovata. GERBERA fol. elliptic. obtusis. *Wild. Cac. ic.* 3. T. 270.
In nova Hispania. L.

parviflora. C. fol. stellatis, obovat. *Forst. Prodr. Wild.*
In insulis Amicorum &c.

maculata. C. fol. lanceol. nervosis, maculatis: cymis axillar. ramosis, divaricatis. *Wild.*
Ochrosia maculata. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 321.
In insula Borbonia. L.
Differt a C. *parviflora* fol. forma.

---

latifolia. GARDENIA inermis; fol. obovato-subrotund. cor. hypocrateriform. laciniis calycinis subulat. obtuse carinat. *Ait. Kew. Wild.*
In montibus Ind. orient. L.

clusiæfolia. G. inermis; caul. erecto; fol. obovat. emarginat. panicula terminali: laciniis cor. cuspidat. *Wild. Jacq. Coll. App.* T. 4. f. 3.
Arbor Jasmini &c. *Catesb. Carol.* 1. T. 59.
In insulis Bahamensibus. L.

Genipa. G. inermis; fol. oblongo-lanceol. peduncul. axillar. multifl. cor. hypocraterif. tubo adbreviato. *Swartz. Obs. Wild.*
Genipa americ. *Sp. pl.*
In Amer. merid. L.
Arb. 80-ped. ramosa. Fol. densa, petiol. glabra, nitida, venosa, supra, atro-virid. subtus dilutiora. Racemi multifl. Fl. breviter

pedunculi. Cal. e viridi flavesc. Cor. alba, aut albo-flavesc. odora. Fruct. figura ovi gallinacei, gratus, subacidus, sed atro col. ora inficit, col. primum subvirid. dein rubro, tandem cinereo. Caro albicans. Sem. rubicunda.

Spinosæ.

armata. G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus, quaternis; laciniis calycinis linear. cuneiformibus: fl. adgregatis. *Swartz. Obs. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

Mussenda spinosa. *Mant. Jacq. amer.* T. 49. *ed. pict.* T. 71.

Palicoura Gujanensis. *Aubl. Guj.* T. 66.

In Martinicæ &c. sylvis. L.

Frutex 10-ped. Rami ultimi spinis quaternis cruciatim positis. Fol. magnitudine varia, petiolat. obovata, integerr. venosa, utrimque subhirsuta. Cor. candida, odora. Bacca prius flavesc. dein fusca.

Maxime adfinis G. *ulginosæ*, sed differt fol. membranaceis, acutis: calyc. ad basin fere 5-part. lacinis linearibus, cuneiform. tubo cor. longo, lacin. acutis.

Randia. G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus binis; fol. ovato-subrotund. cor. hypocaterif. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

Randia aculeata. *Sp. pl.*

Randia &c. *Brown. Jam* T. 8.

Lycium &c. *Sloan. Jam.* 2. T. 2. f. 4. *Pluck. alm.* T. 97. f. 6.

Var. R. mitis. *Sp. pl. Swartz.*

Cacao &c. *Sloan. Jam.* 2. T. 161. f. 1.

In fruticetis aridis Jamaicæ &c. L.

multiflora. G. spinosa, spinis fol. brevioribus, uncinat. fol. ovalibus, acuminatis: fl. corymbosis. terminalibus. *Wild.*

Randia longiflora. *Lamarck enc.* T. 156. f. 3.

In Ind. orient. L.

Simil. G. *scandenti*: differt spinis uncinatis: fol. multo ma. ellipticis, acuminat. fl. terminal. corymbos. tubo cor. duplo longiore.

odorum. NERIUM fol. lineari-lanceol. ternis, subtus costatis: laciniis calyc. erectis: nectariis multipart. laciniis filiformibus. *Wild.*
N. indicum &c. *Herm. Lugd.* T. 448.
Tsjovanna ardi. *H. Mal.* 9. T. 2.
Var. N. ind. latifolium &c. *Herm. Lugd.* T. 449.
Belutta Areli. *H. Mal.* 9. T. 2.
In Ind. orient. L.

salicinum. N. fol. lineari-lanceol. ternis, enerviis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Arabia felici. L.
Arbor magna: fol simillima *Salici fragili.*
Affine N. *Oleandro*: differt fol. obtusis, subtus subvenosis, nec nervis transversis, copiosissim.

coronarium. N. fol. elliptic. pedunc. ex dichotomia ramorum geminis, 2-fl. *Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 52.
Jasminum zeylanicum. &c. *Burm. Zeyl.* T. 59.
Flos manilhanus. *Rumph. Amb.* 4. T. 39.
Nandi-Ervatam, major, et minor. *H. Mal.* 2. T. 54. 55.
In Ind. orient. L.

---

tomentosa. ECHITES fol. cordato-oblong. acumin. caulesque hirtis: fl. racemosis, pilosis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Cajenna.

domingensis. E. pedunc. racemosis; fol. cordat-ovat. rigidiuscul. subtus discoloribus: caul. volubili. *Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 53.
In fruticetis maritimis Jamaicæ &c. L.

asperuginis. E. pedunc. racemosis; follicul. filiform. fol. oblong. acutis, superne asperis: caul. volubili. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*
Apocynum &c. *Plum. ic.* 26.
In fruticetis siccissimis Jamaicæ &c. L.

circinalis. E. pedunc. axillar. articulat. multifl. laciniis cor. undulat. fol. ellipticis: caul. volubili. *Swartz Prodr. Fl. Ind. occid.*

floribunda. E. racemis compositis, corymbosis: fol. elliptic. acuminat. costatis; ramis erectiuscul. *Wild.*
In fruticetis montium Jamaicæ. L.

costata. E. pedunc. cymosis; fol. elliptico-lanceol. acuminat. *Forst. Prodr. Wild.*
Kametti-valli. *H. Mal.* 9. T. 14.
In insulis Societatis. L.

punticulosa. E. ramis puncticulosis, prominulis, scabratis: fol. ovat. acumine obtuso: corymbo composito. *Richard. catal. pl. e Cayenna emissarum.*
In Cayenna.

hirsuta. E. herba, corolla, fructuque hirsutis: fol. oblong-ovat. acute mucronat. basi cordat. *Richard ut supra.*
In Cayenna.

rugellosa. E. caul. gracili, scabrulo: fol. ovato-acut. acuminat. basi subemarginat. rugellosis, oris revolutis, nervis superne minutula pube asperiuscul. *Richard ut supra.*
In Cayenna.

---

discolor. TABERNÆMONTANA fol. oppositis, ovato-lanceol. pedunculi. axillar. 2-fl. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*
In Jamaicæ fruticetis. L.

persicæfolia. T. fol. oppositis, lanceol. acuminat. fl. racemosis. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 320.
In insula Mauritii. L.

angustifolia. T. fol. linear. sparsis: caul. piloso, herbaceo. *Ait. Kew. Wild.*
Amsonia ciliata. *Walth. carol.*
In Carolina, Virginia. V.

---

edulis. PERGULARIA fol. ovat. acuminat. glabris: caul. herbac. *Wild. Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. V.

purpurea. P. fol. cordat. glabris; cor. laciniis linear-oblong. glabris: umbellis proliferis. *Wild. Vahl. Symb.*
Asclepias cordata. *Burm. Ind.* T. 27. f. 2.
In Ind. orient. China.

Adfinis P. *Japonicæ*, at umbellæ proliferæ, nec simplices: laciniæ limbi linear. nec ovatæ. *An vero satis distincta?*

---

lævigata. PERIPLOCA cor. glabris, laciniis obtusis, cymis trichotomis: fol. oblongo-lanceol. venosis, lævibus: caul. glabro. *Wild.*

P. punicæfolia. *Cav. ic.* 3. T. 217.

In Canariis. L.

Cor. intus luteo-virid. lacin. linear. superne macula fulva notatis. Fol. simpliciter venosa.

angustifolia. P. cor. glabris, laciniis emarginat. cymis trichotom. fol. lanceol. aveniis, lævibus, caul. glabro. *Wild. Billiar. ic. pl. Syr.* 2. T. 7.

Periploca lævigata. *Vahl. Symb.* 4. *excluso Syn. Aitoni.*

Juxta Laodiceam ad mare &c. L.

Caul. erect. 3-5-ped. ramosus, quandoque apice scandens. Fol. opposita, alia fasciculata, interdum obtusa, brevi-petiol. integerr. Panicul. axillar. longitudine fol. Cor. laciniis ex altera parte productioribus, intus purpurasc. oris pallide flavis, puncto versus medium albido, subtomentoso. Nectar. purpurasc. Caps. acutæ.

Simil. P lævigatæ; differt fol. angustior. aveniis, lacin. cor. emarginat.

capsularis. P. fol. lanceol. integerr. oppositis: cymis axillar. diffusis. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

---

crispum. CYNANCHUM caul. erecto, herbaceo: fol. lanceol. crispis: fl. lateral. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

rostratum. C. caul petiolisque hirsutis; fol. cordat-oblong petal. lanceol. planis. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula Trinitatis.

Caul. volubil. Fol. opposita, petiolat. 2-3-pollic. oblonga, acumin. supra pilis raris adspersa, subtus pallidiora, sinu aperto,

nec clauso, ut in C. *crispifloro*. Pedunc. axillar. Pedicel. subumbellati, 4-5. hirsuti. Cor. ante explicationem ovata, acuminato-rostrata. Petal. calyce triplo longiora, lineari-lanceol. extus pilis adspersa.

grandiflorum. C. caule, pedunculisque hirtis; fol cordat-ovat. acuminatis; petal. ovato-acuminat. *Wild. Cav. ic.* 1. T. 21.

In America calidiore. V.

Cor. maxima hujus generis, ante expansionem in spiram convoluta, dein patens, utrimque satura virid. 5-part. laciniis fere pollic. lanceol. acutiss. Hujus fundum occupat corpus luteum, *Pisi* magnitudine, in cujus basi foveæ 5. cum totidem unguibus introrsum arcuatis; ex quarum centro exit prisma breviss. Filam. 10. capillo subtiliss. tenuiora, radicibus rubentibus per paria adfixa, divergentia, sensimque in clavam aucta. Anth. 10. clavatæ, diaphanæ, luteæ. Germina 2. adproximata, in stylos conicos terminata. Stigm. magnum, 5-gon. fungosum.

Simil. C. rostrato: differt fol. cordat-ovat. acuminat. petal. ovat-acumin. nec lineari-lanceol. cæterum cor. aperta est ovat-acumin.

nigrum C. caul. volubili; fol. oblongo-cordat acutis, glabris: racemis simplicibus, paucifl. *Wild. Cav. ic.* 2. T. 159.

In Mexico. V.

Accedit ad C. *racemosum*: differt fol oblongo-cordat. racemis paucifl. cor. quadruplo ma. nigris.

carolinense. C. caul. volubili, hirto: fol. oblongo-cordat. acuminat corymb. axillar. laciniis cor. oblong. obtusis. *Wild Jacq. ic. rar.* 2. T. 342.

In Carolina. V.

obliquum. C. caul. volubili, hirto: fol. ovato-cordat. acutis: corymb axillar. laciniis cor. ovat. acuminat. *Wild. Jacq ic rar.* 2. T. 341.

In Carolina. V.

Petal. obliqua, revoluta.

crispiflorum. C. caul. volubili, fol. subtus villosis, oblong.

cordat. sinu clauso; petal. apice crispis· *Ait. Kew. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
Periploca &c. *Plum. ic.* T. 216. f. 1.
In fruticetis Jamaicæ &c. L.

prostratum. C. caul. prostrato, herbaceo; fol. reniformi-cordat. acutis, subtus tomentosis. *Wild. Cav. ic.* 1. T. 7.
In Mexico. V.
Caul. pedal. filiform. ramosi, teretes. Fol. integerr. mollia, subtus glauca, odore ingrato. Fl. umbellis solitar. pedunc. comm. semipollic. inter 2 petiolos: radii 4. unifl. basi cincti 3. bracteol. Cor. sature virid. laciniis 5. patentibus. In cor. centro urceolus albicans, genitalia cingens, 5-part. laciniis profunde 2-cornibus.
Differt a C. monspeliaco, caule prostrato, tomentoso; fol. subtus tomentosis; cor. viridi, laciniis linearibus, obtusis.

parviflorum. C. caul. volub. filiform. fol. ovatis, apice subulat. umbellis subsessilibus. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*
Periploca &c. *Plum. ic.* 215. f. 1.
In fruticetis sylvaticis, montosis Indiæ occ. L.

---

paniculatum. APOCYNUM caul. volub. frutescente; fol. oblong. acuminat. fl. paniculat. *Wild. Lamarck enc.*
A. Acouci. *Aubl. Guj.* 1. T. 107.
In pratis Sinemariensibus Gujanæ. L.
Frutex caulibus pl. sarmentosis, nodosis, supra arbores sparsis. Fol. opposita, brevi-petiol. longe acumin. petiol. amplexicaul. integerrima, glabra. Fl. axill. et terminal. cor. oppositi. Cor. minima, alba.

umbellatum. A. caul. volub. frutescente; fol. ovat. acuminat. subtus tomentosis; cyma terminali. *Wild. Aubl. Guj.* 1. T. 108.
In Cajenna &c.
Frutex ramis supra arbores scandentibus. Fol. opposita, brevi-petiol. integerr. supra glabra, virid. Pedunc. partial. bracteis 2. muniti.

cordatum. A. caul. volub. hirto; fol. ovat. subtus villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. V.

lanceolatum. A. caul. volub. herbac. striato, glabro: fol. lanceolat. umbella triflora. *Thumb. Prodr. Wild. Ad Cap. b. sp.*

---

mucronata. ASCLEPIAS fol. oblong. mucronat glabris: umbell. axillaribus. *Thumb. Prodr. Wild. Ad Cap. b. sp.*

gigantea. A. fol. obovat-oblong. petiol brevissim. lacin. cor. reflexis, involutis. *Ait. Kew Wild.*

Ericu. *H. Mal.* 2. T. 31. *Seb. thes.* 1. T. 26. f. 1. *In Ind. orient.* L.

Basis petioli supra barbata. Nectar. promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.

Occidit inadsueta pecora, uti Anemone nemerosa.

parciflora. A. fol. lanceol acuminat. glabris, oppositis, basi adtenuatis: caul. suffruticoso, erecto: umbellis lateralibus, solitar. *Ait. Kew. Wild.*

pulchra. A. fol. lanceol. subtus pubescentibus: caule superne diviso: umbell. erectis, geminis. *Wild. Ehrhart.*

In Amer. boreali. V.

Simil. A. *incarnatæ*: differt fol. brevioribus, parum latioribus, subtus pubescentibus: cauleque superne pubescent.

citrifolia. A. fol. ovatis, undulat. subtus discoloribus, pubescent. umbella terminali: caul. erecto, simplici. *Wild. Jacq. ic.* 2. T. 343.

In America. V.

fœtida. A. fol. ovato-cordat. acuminat. caul. volub. umbellis proliferis. *Wild. Cav. ic.* 2. T. 158.

In Mexico. V.

convolvulacea. A. fol. subrotundo-cordat. acuminat. caule volubili, umbellis proliferis. *Wild.*

In Guinea. V.

Simil. A. *fœtidæ*: differt fol. subrotund-cordat. lobis ad basin distantibus: pedunc. comm. fol. longiore, et, ut caulis, pilosiusculo.

alexicaca. A. caul. volub. fol. inferior. cordat. superioribus ovatis; umbell. sessilibus. *Jacq. Collect. Wild.*

Nansjera-Patsia. *H. Mal.* 9. T. 13.

In Zeylona. V.

viminalis. A. suffrutesc. volub. filiform. fol. oppositis, lanceol. glabris: umbellis lateralibus multifl. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

Apocynum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. T. 131. f. 1. *Plum ic.* 27. f. 2?

In Jamaicæ austral. fruticetis sabulosis, juxta ricos. V.

dauurica. A. fol. linear. subulat. piloso-ciliat. oppositis; umbellis pedunculat. axillar. calyc. pilosis. W.

In Dauuria. V.

Satis distincta ab A. sibirica fol. multoties brevioribus, et angustioribus, ciliatis; fl. umbellatis fere magnitudine A. *syriacæ.*

setosa. A. fol. linearibus, revolutis, oppositis, caule fruticoso. *Vahl. Symb.* 1. T. 8. *Wild. Forst. descript.*

In Arabia felici. L.

mexicana. A. fol. revolutis, lineari-lanceol. senis: caul. erecto. *Wild. Cav. ic.* 1. T. 58. B.

Differt ab A. verticillata fol. senis, multo latioribus, floribusque ma.

Linaria. A. fol. alternis, lineari-subulat. umbellis pedunculat. nutantibus. *Wild. Cav. ic.* 1. T. 57.

Colitur in Horto Matritensi.

---

tuberosa. CEROPEGIA fol. ovat. acutis; umbellis erectis: radice repente, tuberosa. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 9.

In Indiæ locis incultis. V.

bulbosa. C. fol. obovato-elliptic. cuspidat. umbel. erectis; radice bulbosa. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 7.

In India. V.

juncea. C. fol. lanceol. sessilibus: peduncul. sub2-fl. caul. carnoso. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 10.

In Indiæ locis siccis incultis. V.

Caul. volubil. subsimpl. Fol. opposita, distantia, squamiformia. Fl. hujus generis maximi, sesquiuncial. albo-viresc. striis transversalibus, purpur. pulchre varieg.

ciliata. STAPELIA cor. 5-fid. laciniis margine pilosis, fundo papilloso; peduncul. cor. brevioribus: caul. 4-gon. ramoso, decumbente, radicante, superne florifero. *Wild. Mass. Stap.* T. 1. *Thumb. Prodr.*

In locis siccis Cap. b. sp. L.

Differt ab omnibus caule decumb. ramoso, radicante, denticul. squarrosis, et cor. magnitudine S. *hirsutæ*, profunde 5-fid. unicolore, flavesc.

revoluta. S. cor. 5-fid. glabris, laciniis ovatis, margine pilosis, revolutis: pedunc. cor. brevioribus: caul. 4-gono, basi ramoso, erecto, superne florifero. *Wild. Masson. Stap.* T. 10.

In campis siccis Cap. b. sp. L.

Denticul. caulis recti. Cor. paulo min. priore, unicolor, pallide violac.

sororia. S. cor. 5-fid. rugosis, laciniis oblong. acutis, margine villosis, fundo villoso: pedunc. terminalibus, cor. longioribus, ramis divaricat. 4-gon. basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 39.

Ad Cap. b. sp. L.

Differt a S. *hirsuta* toto habitu, ramis divaricat. profunde 5-angulat. subreclinatis: fl. nutantibus: cor. unicolori. Simil. binis sequentibus fl. colore, sed pedunculo, caulequ satis distincta. Cor. atro-purpur. rugis transversalibus undulatis, flavescentibus: fundus cor. magis rubicundus, valde villosus.

grandiflora. S. cor. 5-fid. villosis, laciniis lanceol-acuminat. margine ciliatis: peduncul. basi incrassatis, cor. brevioribus; ramis erectis, 4-gon. clavatis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 11.

In Capit. b. sp. locis calidis. L.

Cor. magna, atro-purp. fundo, et laciniarum apice obscurioribus.

ambigua. S. cor. 5-fid. hispidis, laciniis ovato-lanceol. acutis, margine villosis: pedunc. multifl. ramis erectis, 4-gon. clavatis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 12.

In desertis aridis Cap. b. sp. L.

pulvinata. S. cor. 5-fid. laciniis subrotun. acuminat. villosis, margine villosis, fundo elevato, villoso: caul. decumb. 4-gono: ramis adscendentibus, floriferis *Wild. Mass. Stap.* T. 13.
Ad Cap. b. sp. inter frutices. L.
Cor. magna, lacin. atro-violac. rugosis, apice laciniarum unicolore fusco; fundo cor. rufo. Nectar. atro-violac.
Differt ab omnibus cor. forma

Asterias. S. cor. 5-fid. laciniis ovato-acumin. rugosis, margine revolutis, villosis: pedunc. longitudine cor. ramis erectis, 4-gon. adtenuatis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 14.
Ad Cap. b. sp. L.
Cor. obscure violac. striis tranversis albido-lutescentibus variegata, fundo atro-violac. Nectar albida.

gemmiflora. S. cor. 5-fid. scabris, laciniis ovat. acutis, margine ciliatis, superne 5-nerviis: pedunc. longitudine cor. ramis erectis. 4-gon. inferne floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 15.
Ad Cap. b. sp. locis aridis, inter frutices. L.
Pedunc. bini-terni. Cor. magnitudine S. *hirsutæ*; fusco-purpur. et fere atra, lituris transversalibus, parvis, pallidior. fundo atro, punctis minutis. flavesc. *Var. cor. punctis aureis, sparsis.*
Differt a cæteris, lacin. cor. superne 5-nerv. et cor. extus flava, purpuro-maculata, quæ in reliquis fere semper pallida, unicolor.

divaricata. S. cor. 5-fid. glabris, laciniis lanceol. acumin. margine revolutis, ciliat. pedunculcor. longioribus: ramis tetragon. adtenuatis, divaricato-patentibus, medio floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 22.
Ad Cap. b. sp. L.
Cor. fere *Boraginis*, duplo ma. unicolor, rubro-carnea. Nectar. aurantiaca.

rufa. S. cor. 5-fid. rugosis; lacin. lanceol. acuminat. margine ciliat. fundo stellato: pedunc. cor. brevioribus: ramis 4-gon. erectis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 20.

In Cap. b. sp. locis calidis.

Cor. magnitudine floris *Periplocæ grecæ*, vel paulo ma. obscure violac. striis transversalibus, atro-purpur. fundo rufo. Nectar. variegata.

acuminata. S. cor. 5-fid. rugosis, lacin. ovatis, cuspidato-acumin. margine ciliatis: pedunc. cor. brevioribus: ramis 4-gon. adscendentibus, medio floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 17.

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. lacin. cinereis, striis atro-purpur. transversalibus, undulatis variegata, apice atro-purp. margine tenuissime albido-ciliato.

reclinata. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. margine ciliat. fundo elevato: pedunc. cor. longioribus: ramis patentibus, 4-gonis, supra basin floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 28.

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. parva, magnitudine S. rufæ, unicolor, atro-purp. fundo elevato. Nect. flava.

A. binis prioribus differt, ramis declinato-patulis, dentibus ma. cor. unicolore, lacin. lanceol. fundo ab impressione externa elevato; pedunculisque longioribus.

elegans. S. cor. 5-fid. hispidis, lacin. lanceol. margine ciliatis, fundo 5-gono; pedunc. cor. longioribus: ramis diffusis, oblong. terctiusculo-4 gon. medio floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 27.

Ad Cap. b. sp. L.

Rami breves. Cor. prioris, min. atro-violac. fundo 5-gono, rufescent. Nect. flava.

cespitosa. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. acutis, margine revolutis, ciliatis: pedunc. longitudine cor. ramis procumbentibus, 4-gon. supra basin floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 29.

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine fere prioris, unicolor, atro-purp. fundo circulari virescente. Nect. flava.

erida. S. cor. 5-fid. laciniis oblong. acutis, apice margine ciliatis, fundo circulari: pedunc. cor. longioribus: ramis 4-gon. erectis, api-

cc floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 33.
In Cap. b. sp. desertis siccis. L.
Cor. magnitudine A. *Vincetoxici*, pallide flava, laciniis basi punctat. apice pilosis, subciliatis, fundo circulari, flavo. Nectar. albida.

parviflora. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. obtusiusc. margine ciliatis; pedunc. cor. longioribus: ramis 4-gonis, patentibus, medio extra dentes floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 35.
Ad Cap. b. sp. L.
Cor. minima hujus generis, magnitudine *Cynanchi erecti*, flavo-viresc. rugosa, fusco-punctata, margine tenuissime ciliata. Nectar. aurantiaca. Fl. non ut in plerisque speciebus e dentium axillis proveniunt, sed e callo inter angulos. *Simili modo florent S. incarnata, et ramosa.*

subulata. S. cor. 5-fid. nutantibus, lacin. oblong. acuminato-cuspidat. pilosis, pilis secundis; ramis 4-gon. adtenuatis, nutantibus sub apice floriferis. *Wild. Forsk. Cat. pl. Arabiæ* T. 7.
In Arabia felici. L.
Flos magnitudine *S. aridæ*. Cor. laciniæ apice pilis secundis obsitæ.

concinna. S. cor. 5-fid. hispidis; lacin. ovatis, acutis, ciliatis: pedunc. longitudine cor. caul. 4-gono, erecto, superne ramoso, ramis patulis, simplicibus, basi floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 18.
Ad Cap. b. sp. L.
Cor. magnitudine *Anemones nemorosæ*, plana, 5-fid. cinerea, striis undulat. transversis, fuscis, setisque candidis tecta, fundo unicol. fusco.

glanduliferæ. S. cor. 5-fid. pilis apice glanduliferis tectis, lacin. ovat. acutis: pedunc. cor. longior. ramis patulis, 4-gon. basi floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 19.
In Cap. b. sp. desertis. L.
Cor. magnitudine prioris, sulphur. pilis albis tecta. Nect. aurantiaca, et nigra.

pedunculata. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. acuminat. basi margine glandulis pedicellat. cinctis; pedunc. ramis duplo longioribus, ramis 4-gonis, apice subbident. medio floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 21.
Ad Cap. b. sp. in regionibus aridis.
Cor. brunneo-purpurasc. variat col. lutescent.
Species a reliquis, longitudine pedunc. structura fl. et ramorum distincta.

aperta. S. cor. 5-fid. rugosis, laciniis ovat. obtusis margine glabris; peduncul. ramis duplo longioribus; ramis 4-gon. apice subtrident. basi floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 37.
Ad Cap. b. sp. L.
Simil. priori pedunc. et ramis, sed fl. distincta. Cor. sordide obscure purpurasc. literis brevissim. obscurioribus rugosa. Fundus circular. cinerascens, nigro-punctatus. Flos min. priore.

Gordoni. S. cor. 5-dent. planis, rotatis: peduncul. cor. brevioribus: ramis apice floriferis, teretibus, tuberculatis, tubercul. spinosis. *Wild. Masson. Stap.* T. 40.
Ad Cap. b. sp. L.
Rami erecti, crassi. Cor. inter maximas hujus generis, diametro fere 3-unc. margine repando, 5-dent. dentibus latis, breviss. subrotund. Color fl. fusco-flavesc. centro albicante. Nect. nigra.
Ab omnibus diversa cor. forma.
An hujus generis? obstat cor. forma, et follic. solitar.

caudata. S. cor. 5-fid. laciniis linear. acutis: peduncul. cor. brevioribus, caul. hirto, folioso. *Wild. Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. L.

articulata. S. cor. 5-fid. papillosis, laciniis lanceol. fl. subsessil. ramis apice floriferis, teretibus, tuberculat. tubercul. mucronat. *Wild. Masson. Stap.* T. 30.
Ad Cap. b. sp. L.
Cor. magnitudine S. *piluliferæ*, atra. Rami spicæ fœmin. *Zeæ Mays* similes.

pruinosa. S. cor. 5-fid. pubescentibus : laciniis ovat. acutis ; pedunc. fl. brevioribus, ramis erectis, 4-gonis, medio floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 41.

In Cap. b. sp. regionibus siccis. L.

Cor. magnitudine S. *pilulifer*æ, atra, pilis albidis sparsis, parvis, adpressis tecta.

ramosa. S. cor. 5-fid. planis, laciniis lanceol. margine revolutis : pedunc. fl. brevioribus : ramis erectiusc. 4-gon. medio extra dentes floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 32.

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine prioris, unicolor, atro-purpur. fundo circulari albido. Rami obtusissime repando-dent. Fl. proveniunt in callis extra dentes.

pulla. S. cor. 5-fid. laciniis erectis, lanceol. acumin. margine revolutis : pedunc. flore brevioribus : ramis erectis, subhexagonis, medio extra dentes floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 31. *Ait. Kew.*

S. fasciculata. *Thumb. Prodr?*

In Cap. b. sp. locis calidis, arenosis. L.

Differt a priore, ramis hexagonis, acuminato-dent. fl. paulo ma. extra dentes quidem provenientes, nec callo insidentes ; lacin. cor. erectis.

adscendens. S. cor. 5-fid. glabris ; laciniis linear. acutis, margine reflexis : pedunc. cor. brevioribus: caul. 4-gono, adscendente, apice florifero. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 80.

In arenosis siccis Ind. orient. L.

Cor. parva, magnitudine *Periplocæ grecæ*, lutescens, laciniis apice violac.

punctata. S. cor. 5-fid. campanulat. laciniis patentibus, lanceol. acutis : pedunc. cor. duplo longioribus : ramis decumbentibus, oblongis, sub 4-gon. medio floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 24.

Ad Cap. b. sp.

Cor. magnitudine S. rufæ, laciniis albido-incarnatis, sanguineo-punctatis. Rami oblong. crassi. Pedunc. adgregati.

geminata. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. margine revolutis: pedunc. geminatis, longitudine cor. ramis decumbentibus, teretibus, apice floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 25.

In Cap. b. sp. regionibus calidis.

Cor. magnitudine prioris, aurantiaco-flava, sanguineo-punctata.

Differt a priore, fundo cor. non campanulato: pedunc. geminatis, nec adgregat. ramis teretibus, denticul. quadriserialibus, minutiss. distantibus instructis.

decora. S. cor. 5-fid. laciniis ovato-lanc. margine revolutis; fundo 5-gono: peduncul. fl. longioribus: ramis oblong. decumbent. teretibus, obsolete 4-gon. basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 26.

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. laciniæ flavæ, punctis scabris, atro-purpur. obsitæ, basi obscuriores; fundus 5-gon. pallidus.

Differt a priore, articulis min. dentibus validioribus: cor. paulo ma. scabro-punctata.

pulchella. S. cor. 5-fid. ovatis, acutis, fundo circulari: pedunc. multifl. ramis 4-gon. decumbent. supra basin floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 36.

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine S. *concinnæ*, flava, pallida, sanguineo-punctata; laciniis apice fuscescentibus: fundo circulari, fuscescente.

retula. S. cor. 5-fid. glabris, laciniis ovat. acuminat. superne trinerviis: pedunc. cor. breviori-bus: ramis 4-gon. erectis: basi floriferis. *Wild. Mass. Stap* T. 16.

In montibus Cap. b. sp. L.

Cor. paulo min. S. *variegatæ*, profunde violac. lineis transversalibus, brevibus, atro-violac. fungo atro-purpur.

Ab affinibus satis distincta laciniis superne trinerviis.

verrucosa. S. cor. 5-fid. verrucosis, laciniis ovat. acutis, fundo 5-gon. scabro: pedunc. cor. longioribus; ramis adscendentibus, 4-gon. basi floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 8.

In locis siccis Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine S. *variegatæ*, flavesc. sanguineo-punctata, ad laciniarum apices, et circa fundum 5-gon. fuscescens.

irrorata. S. cor. 5-fid. rugosis; laciniis ovat. acumin. pedunc. cor. longior. ramis erecto-patulis, 4-gon. basi florifer. *Wild. Masson. Stap.* T. 9.

In locis siccis Cap. b. sp. L.

Cor. sulphurea, sanguineo-maculata, fundo sanguin. laciniarum apicibus purpurasc.

Differt a priore defectu verrucarum, et circuli 5-goni: fl. ut et ramis, erecto-patulis, et col. fl.

mixta. S. cor. 5-fid. rugosis; laciniis ovat. acuminat. fundo circulari elevato, papilloso; pedunc. longitudine cor. ramis 4-gon. adscendentibus: basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 33.

Ad Cap. b. sp. L.

Simil. et forte var. S. *variegatæ*: differt forma denticulor. in ramis: fl. duplo ma. laciniis acumin. centro elevato, papilloso, colore, et potissimum nectar. forma. Cor. est obscure violac. striis transversalibus, luteis rugosa, fundo luteo, papillis rubris obsito.

campanulata. S. cor. 10-dent. laciniis ma. lanceol. fundo campanulato: pedunc. 3-fl. ramis erectis, 4-gonis, basi floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 6.

In Cap. b. sp. regionibus siccis L.

Cor. sulphur. maculis elevatis, atro-rubris adspersa, fundo fuscescente.

A sequentibus satis diversa: cor. etiam extus maculata, fundo campanulato, pedunculisque multifl.

barbata. S. cor. 10-dent. campanulat. laciniis majoribus, lanceol. acuminat. scabris, clavato-barbatis: pedunc. cor. brevioribus: ramis sub4-gon. erectis, basi floriferis. *Wild. Mass. Stap.* T. 7.

Cor. campanulata, laciniis patulis, (nec, ut in priore, fundo campanul. et limbo pla-

no) albido-flavescens, maculis elevatis, atro-purpur. variegata, pilisque clavatis obsita.

venusta. S. cor. 10-dent. glabris; laciniis ma. ovato-acumin. fundo concavo, orbiculo elevato cincto: peduncul. cor. longioribus, deflexis: caul. erecto, sub4-gono, superne ramoso, ramis basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 3.

In regionibus siccis Cap. b. sp. L.

Cor. sulphur. limbo rubro, punctato, fundo, et orbiculo elevato, rubro maculato.

A reliquis caul. erecto, superne ramoso, et peduncul. dependentibus distincta.

guttata. S. cor. 10-dent. laciniis ma. ovatis, acumin. fundo concavo, scabro, orbiculo elevato cincto: pedunc. longitudine cor. ramis subpatentibus, sub4-gon. basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 4.

In Cap. b. sp. regionibus siccis. L.

Cor. sulphur. sanguineo-punctata. *Fig. cor. ut in priore; fundus vero scaber, et caul. diversus.*

humilis. S. cor. 10-dent. laciniis ma. lanceol. acutis: pedunc. solitar. cor. brevioribus: ramis sub4gon. patentibus, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 5.

In regionibus siccis Cap. b. sp. L.

Cor. orbiculus atro-purpur. maculis undulatis, albis sparsus. Laciniæ sulphur. punctis purpur. tinctæ. A reliquis decemdentat. differt brevitate caul. parvitate fl. et pedunc. solitar. numquam 2-3. ex uno puncto.

reticulata. S. cor. 10-dent. laciniis ma. ovatis, acutis, fundo barbato, orbiculo elevato cincto: pedunc. binis cor. brevioribus, ramis 5-gon. patulis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap.* T. 2.

In Cap. b. sp. cavernulis rupium. L.

Cor. limb. atro-purpurasc. lineis albidis reticulatus: fundus, et orbiculus elevatus, purpurei.

Incertæ sedis.

clavata. S. caul. simplici, crasso, clavato, reticulatim obsolete verrucoso, apice fructifero. *Wild.*
Stapelia. *Patters. itin. ed. germ.* T. 8.
In campis arenosis Cap. b. sp. L.
Planta adhuc obscura, cujus fructum tantum depinxit celebris peregrinator Patterson.

---

alpina. HERNIARIA fol. obovat. acutis, glabris, margine ciliatis; fl. glomerat. 5-fid. hirsutis. *Wild. Villars. Delph.*
In vallibus summarum alpium. V.
Rad. maxima, lignosa, dura. Caul. cespitosi, breviss. villosi, sicuti fol. Fol. minima. Fl. solitar. vel pauci.
Simil. H. hirsutæ; differt fol. obovat. nec lanceol. radice perenni.
A fruticosa, fol. margine tantum ciliatis: fl. 5-fid. hirsutis, nec hispidis.

polygonoides. H. glabra; caul. erecto, dichotomo; fol. ovatis, cuspidat. fl. terminalibus. *Wild. Cav. ic.* 2. T. 131.
Illecebrum suffruticosum. *Summa pl.*
Paronychia hispan. suffruticosa, Myrti fol. *Tourn. inst.*
In collibus regni Valentini. L.
Caul. nunc erectus, nunc repens, semiped. et ultra. Rami spithamæi, ramulosi, articulati, inter folia stipulati. Stipul. lanceol. diaphanæ. Fol. opposita, subsessil. floralia solitaria: subcarnosa, enervia. Flos axillar. solitar. sessilis: in apice bini, terni, quaterni. Capitula minima, turbinata, apice retusa.

---

mucronatum. CHENOPODIUM fol. triangulari-hastat. obtusis, mucronat. racemis foliosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

triandrum. C. fol. cordato-sagittat. spicis terminalibus, aphyll. interruptis. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia.

guineense. C. fol. ovatis, inæqualiter dentat. acutis: ra-

cemis subramosis, nudis, erectis: caul. simplici, erecto. *Wild. Jacq. ic. rar.* 2. T. 345.
In Guinea. A.
Caute distinguendum a C. *murali*, cui simillim. differt fol. non nitidis: caule simplici: racemis subcompositis, patulis, nec corymbosis.

Quinoa. C. fol. triangulari-ovat. obsolete dentat. junioribus pulverulentis: racemis confertis, petiolo brevioribus. *Wild.*
C. fol. sinuato, sature virente &c. *Feuill. peruv. ed. germ.* T. 10.
In Chili. A.
Caul. 3-ped. erectus, ramosus. Fol. alterna, ovata, ad basin utrimque dente ma. unico instructa, ut inde triangular. cæterum rarissime uno, alterove dente min. donata. Fol. summa vel triangulari-lanceol. vel simpliciter lanceol. Racemi ad apices ramorum in fol. axillis conferti.
Sem. sub dio non semper perficit.

caudatum. C. fol. ovat. obtusis, integerr. panicul. terminal. elongata, nuda: caul. simplici, erecto. *Wild. Jacq. ic.* 2. T. 344.
In Guinea. A.

laterale. C. fol. caulinis lanceol. obtusis, ramorum oblong. pedunc. lateralibus solitariis, 1-fl. *Ait. Kew. Wild.*
Habitat . . . A.

---

patula. BETA fl. congestis: fol. omnibus linearilanceol. ramis divaricatis. *Ait. Kew. Wild.*
In Madera. B
Caul. vix pedal. ramosiss ramis longis. Calyc. foliol. basi dilatata, non vero dent.

---

spicata. SALSOLA herbacea fol. oblong. obtusis, semiteretibus: fl. ternis, axillaribus, subspicat. *Wild*
S. salsa. *Cav. ic.* 3. T. 290.
In Hispania. A.

trigyna. S. herbacea, erecta, fol filiform. obtusis, carnosis: fl. axillar. sessilibus, ternis; stylo 3-fid. *Wild.*

S. altissima. *Cav. ic.* 3. T. 289. *exclusis synon.*
In Hispania. A.
Habitu simillima S. *altissimæ*: differt fl. axillar. nec folio insertis.

nudiflora. S. sublignosa, adscendens; fol. filiform. carnosis: fl. glomeratis: fol. glomerulorum longitudine. *Wild.*
In Tranquebaria ad maris litora. V.
Caul. ramosi, superne paniculati, ramis simplicibus; fol. breviss. ornati, ut nudi adpareant.

flavescens. S. sublignosa, erecta; fol. teretibus, pubescentibus: fl. subglomeratis. *Wild. Cav.* 3. T. 388.
In Hispaniæ montibus Orcelitanis. V.
Differt a S. *hirsuta* caul. suffruticoso; fol. angustior. et fol. floribus brevioribus.

indica. S. fruticosa; fol linearibus, carnosis, semiteretibus; floralib. oblong. obtusis. *Wild.*
In India orient. L.
Frutex pedal. vix ultra. Fol. fere ut in S. fruticosa, sed duplo longiora, semiteretia, floralia breviss. oblong. obtusa. Fl. 3. in fol. axillis; sessil. in ramis præteriti anni, nec apicem versus. *Cæterum habitus prioris.*

sedoides. S. suffruticosa; fol. teretibus, filiform. ciliatis: fl. axillar. glomeratis. *Wild. Pall. it.* 1. app. tab. M. f. 1. 2.
In Sibiriæ humidis salsis. V.
Differt a sequenti fol. teretibus, ciliatis, pilis longis.
Fol. alterna, membranacea, glabra. Fl. solitar. vel glomerati, sessil. Foliol. ternata, subulata, florem singulum cingentia.

---

cretacea. ANABASIS aphylla; caulibus numerosis, cespitosis, simpliciss. articulat. basi floriferis; articulis emarginat. *Pall. it.* 1. tab. N. *ed. altera.* T. 20.
In Sibiriæ collibus cretaceo-arenosis. V.
Surculi conferti, sub 2-pollic. erecti, 1-fl. Squamæ calyc. rubentes, subtiliss. striatæ:

indica. CRESSA corollarum apicibus barbatis; capsul. 4-sperm. *Retz. Obs Wild.*
In Indiæ salsis. A.
Simillima C. *creticæ*, sed cor. nivea, extus pilosa: caps. 4-sperm.

angustifolia. GOMPHRENA fol. lineari-lanceol. glabris: capitul. terminalibus, oblong. subtriphyllis. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orientali.
Habitus omnino *Gomphrenæ*, diversa tantum stylo unico.

vermicularis. G. caulibus repentibus: fol. subteretibus; carnosis: capitulis terminal. solitar. oblong. *Swartz. Obs. Wild.*
Illecebrum vermiculatum. *Lin. Sp. pl.*
Amaranthoides &c. *Herm. Parad.* T. 15. *Pluk. alm.* T. 75. f. 9.
In arenosis maritimis Americæ calidioris. V.
Caul. semiped. et ultra, rufescent. Ad singulos nodos fol. 2-4. *Hyssopi* æmula, opposita, amplexicaul. Capitul. album.

suberosa. ULMUS fol. duplicato-serrat. basi subæqualibus: fl. glomerat. subsessilibus, tetrandris; fructibus glabris, cortice ramulorum suberoso-alato. *Wild. Arbr.*
U. tetrandra. *Schkuhr. Bot. Handb.* T. 53. b. *et tab.* 57. a. *fig.* 9.
In Europa, ad pagos, inque nemoribus. L.

effusa. U. fol. duplicato-serratis, basi inæqualibus; fl. octandris, pedunculat. effusis: fructibus margine ciliatis. *Wild. arbr. Schkuhr. Bot. Handb.* T. 57. b.
U. ciliata. *Ehrh. Beitr.*
In Europæ nemoribus. L.

nemoralis. U. fol. oblong. glabriuscul. æqualiter serratis, basi subæqualibus: fl. sessilibus. *Ait. Kew. Wild arbr.*
In Amer. boreali. L.

integrifolia. U. fol. integerr. *Wild. Roxb. corom.* 1. T. 78.
In montibus Cicariensibus Ind. orient. L.

trigyna. HYDROLEA spinosa; fol. oblong. hirsutis; fl. axillar. trigyn. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
In Amer. merid. prope Veram-Crucem.

Zeylanica. H. inermis; fol. lanceol. glabris: fl. subracemosis, digynis. *Wild. Vahl. Symb.*
Nama Zeyl. *Sp. pl. Fl. zeylan.* T. 2.
Steris aquatica. *Burm. Ind.* T. 39. f. 3.
Alsine &c. *Pluk. alm.* T. 180. f. 2.
Tsjeru-vallet. *H. Mal.* 10. T. 28.
In Ind. orient. A.

---

decumbens. SWERTIA cor. 5-part. fol. lineari-lanceol. caulibus decumbentibus. *Vahl. Symb. Wild.*
Parnassia polynectaria. *Forst. descr.*
In Arabia felici.
Caul. filiform. superne ramosi. Fol. remota, opposita, sessil. basi subconnata, patentia, semipollic. Pedunc. gemini ex apice ramorum, filiform. basi foliol. lineari. Cor. alba, nervis violac. subtus in medio violac.

tetrapetala. S. cor. 4-fid. ecornibus, pedunc. erectis; fol. lanceol. caul. simplici. *Wild. Pall. ross.* 2. T. 90.
In Camtschatca. A.

---

septemfida. GENTIANA cor. campanulat. septemfid. quinquefidisque laciniis intermediis ciliatis. *Froelich. Gent. Pall. ross.* 2. T. 92. f. 1. *Wild.*
In Persiæ alpibus mari Caspio vicinis &c. V.

montana. G. cor. 5-fid. campanul. fol. sessilibus, cordatis. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia.

macrophylla. G. fl. 5-fid. sessilibus, verticillat. fol. radicalibus caulem inferne subnudum æquantibus. *Froel. Gent. Pall. ross.* 2. T. 96. *Gmel. Sib.* 4. T. 52.
In Sibiria.

triflora. G. cor. campanulat. 5-fid. adgregato-sessilibus: fol. linearibus fl. alternis, productis. *Froel. Gent. Pall. ross.* 2. T. 93. f. 1.
In Sibiria orient. V.

frigida. G. cor. campanulat. 5-fid. terminalibus binatis, lacin. obtusis: fol. linear-oblong. enerviis. *Wild. Froel. Gent.* p. 39. n. 13. *cum icone pulcherrima. Smith. in Roem. Archiv.* 1. T. 2. f. 2.

In summis alpibus Styriacis, Carpathicis. V.

algida. G. cor. campanulat. 5-fid. terminalibus, pedunculat. subternis, laciniis acutis: fol. lanceol. trinerviis. *Wild. Pall. Fl. ross.* 2. T. 95.

G. frigida *Var. Froel. Gent.*

G. punctatæ affinis. *Pall. it.* 3. app. tab. L. f. 2.

In alpibus ad Jeniseam &c. V.

Fl. in axillis supremis, et terminales plerumque 3-4.

ochroleuca. G. cor. 5-fid. campanulat. verticillat. subpedunculat. fol. ovato-lanceol. trinerviis, lævibus. *Froel. Gent. Wild.*

An G. saponaria. *Walt. Carol?*

G. major. &c. *Pluk. Alm.* T. 186. f. 1.

In Virginiæ, Carolinæ locis humidis. V.

linearis. G. cor. 5-fid. campanulat. obtusiuscul. terminalibus, congestis, sessilibus: fol. linearibus, acutiuscul. *Froel. Gent. Wild.*

In Pensylvaniæ vallibus montanis. V.

glauca. G. cor. 5-fid. campanulat. sessilibus: fol ovatis, rotundat. *Pall. ross.* 2. T. 93. f. 2. *Wild.*

In Camtschatcæ summis alpibus &c. V.

Caul. digital. et minor, simpliciss. Fol. subrotundo-ovata, obtusa, nervosa, glabra. Fl. terminal. in summis axill. fol. Cor. e glauco-cærulesc.

altaica. G. cor. 10-fid. infundibul. laciniis alternis minoribus, serrulatis: caul. fl. breviore. *Froel. Gent. Wild.*

G. *grandiflora. Laxm. Nov. Comm. Petrop.* 18. T. 6. f. 1.

In summis alpibus Altaicis Sibiriæ ad nives. V.

Rad. inter muscos repens. Caul. florente adhuc planta, nullus, post efflorescentiam pollic. cum unico pari fol. vaginantium, membrana albida. Fol. lineari-lanceol. a-

cutiusc. Flos e medio fol. erectus. Cor. pulchre cærul.

imbricata. G. cor. 5-fid. infundibul. caulem superante: fol. imbricat. ovat. acutis, margine scabris. *Froel. Gent. Wild.*

Gentianella elegantiss. *Cam. Hort.* 15. T. 2.

Gentianella serpyllifolia &c. *Barr. ic.* T. 101. f. 2.

In summis alpibus Helvetiæ &c. V.

prostrata. G. cor. 5-fid. infundibulif. caulem prostratum subæquante; laciniis lanceol. integerr. fol. obtusis, confertis. *Froel. Gent. Wild. Jacq. Coll.* 2. T. 17. f. 2.

In summis alpibus Salisburgens. ad nives. V.

uniflora. G. cor. 5-fid. hypocraterif. barbata, laciniis limbi ovat. acutis: caul. simpliciss. unifl. *Wild.*

Hippion (Gentianella) &c. *Smith. Roem. Archiv.* 1. T. 3. f. 4.

In pascuis humidis alpinis Bavariæ &c. A.

Videtur distincta a G. germanica, præcipue ob calycina segmenta aliter incisa, ob caul. simpliciss. 1-fl. floresque paulo ma.

germanica. G. cor. 5-fid. hypocraterif. barbatis, laciniis limbi ovat. acutis: fol. ovato-lanceol. ramis internodiis longioribus. *Wild.*

G. Amarella. *Froel. Gent. exclusis variet. Villars Delph.* 2.

G. pratensis &c. *Barr. ic.* 510. f. 2.

G. autumnal. *Barr. ic.* 102.

In Europæ pratis. A.

Differt a G. *Amarella* toto habitu, ramis longior. cor. latioribus, ma. fol. non lanceol. et rad. non flava.

obtusifolia, G. cor. 5-fid. hypocraterif. barbatis, tubo calyce subæquali, breviore; fol lanceol. obtusis. *Wild.*

Hippion obtusifolium. *Roem. Arch.* 1. T. 2. f. 3.

In summis montium jugis Bavariæ &c. A.

uliginosa. G. cor. sub 5-fid. hypocraterif. acutis, fauce barbatis: calyc. subæqualibus: fol. ovato-lanceol. caule ramoso, 4-gono, basi subalato. *Wild.*

G. Amarella. *Wild. Prodr. Berol.*
G. campestris. *Leysser. hallens?*
In Marchiæ Electoralis pascuis nudis. A.
Distincta a G. Amarella, et pratensi, quibus cor. fig. simillima, caul. sæpe multo breviore, et basi subalato; fl. col. et habitu.
Caul. 1-2-unc. Pedunc. 1-fl. longi, 4-gon. Cal. laciniæ linear. acutæ, binæ paulo longiores. Cor. cærulesc. paulo laciniis cal. longior, 4-5-fid. laciniis ovat. acutis.

pratensis. G. cor. sub5-fid. hypocraterif. obtusis, fauce barbatis; calyc. laciniis inæqual. fol. lanceol. *Froel. Gent. Wild.*
G. campestris. *Pall. ross.* 2.
In Russiæ, Sibiriæ &c. humidis. A.

auriculata. G. cor. 4-fid. 5-fidisque campanulat. intus villosis; calyc. laciniis alternis, cordat. *Pall. ross.* 2. T. 92. f. 1. *Wild.*
In Sibiria &c. A.

tenella. G. cor. 4-fid. hypocraterif. fauce barbatis: caul. subdichotomo: pedunc. longiss. fol. subovat. obtusiusc. *Froel. Gent. Wild. Rottb. Act. Hafn.* 40. T. 2. f. 6.
G. corollis &c. *Fl. Dan.* 318.
In alpibus Norvegiæ &c. A.
Calyc. laciniæ subrotund-ovat. acutæ, duæ ma. et latiores.

glacialis. G. cor. 4-fid. hypocraterif. fauce barbatis: caul. inferne ramoso, folioso. *Froel. Gent. Wild. Vill. Delph.*
Hippion longe pedunculatum. *Smith. in Roem. Archiv.* 1. T. 3. f. 5.
G. nana. *All. Ped.*
In summis alpibus Vallisiæ, Carinthiæ &c. A.
Differt a G. *tenella* præcipue laciniis calyc. lanceol.

dichotoma. G. cor. 5-fid. campanulat. fauce barbatis: caul. dichotomo; peduncul. longissim. fol. subovat. acutis. *Froel. Gent. Pall. ross. Wild.*
G. pumila, Centaurii min. folio &c. *Gmel. Sib.* 4. T. 51. *fig.* B.
In Sibiria. A.
Differt a G. *tenella*, caul. exquisitius dicho-

tomo, tenuiore; fol. acutis; pedunc. brevioribus, et cor campanulata.

carinthiaca. G. cor. 5-fid. rotatis, fauce barbatis: caulibus dichotomis: pedunc. longissim. fol. ovatis, obtusis. *Froel. Gent. Wild.*

Swertia carinthiaca. *Jacq. Misc.* 2. T. 6.

In summis alpibus Carinthiacis. &c. A.

Planta glabra, subnitens. Caulic. 1-pl. Fol. ad radicem per binas conjugationes opposita, sessil. ovat-obl. aut lanceol. et obtusa, integerr. patentia. Flos terminal. magnus ratione plantæ, ante efflorescentiam globosus. Cor. patens, lacin. lanceol. integerr. supra cælestino-cærul. extus primo sature violac. tum ex cæruleo-virentibus, fauce nectarifera. *Raro una pars num. in fl. deficit.*

sulcata. G. cor. 5-fid. rotatis, fauce squamosis, laciniis lanceol. calyc. laciniis lanceol. fol. linearibus, obtusis. *Wild. Rottb. Act. Hafn.* 10. T. 1. f. 4. *Fl. Dan.* T. 343.

Swertia rotata. *Gunn. Norv.*

In Islandia. A.

rotata. G. cor. 5-fid. rotatis, fauce squamosis, laciniis ovatis; calic. laciniis oblong-ovat. fol. ovato-lanceol. acutiuscul. *Wild. Froel. Gentiana.* n. 43. *exclusa var.*

Swertia rotata. *Gmel. Sib.* 42. T. 52. f. 2. *Pall. ross.* 2. T. 89.

In Sibiria, Islandia.

Caul. 2-unc-semiped. ramosi, genicul. multifl. 4-goni. Fol. remota; sessil. utrimque glabra. Fl. cærul. speciosi.

Swertia rotata. Thumb. Jap. est nova species hujus generis.

crinita. G. cor. 4-fid. laciniis inciso-ciliat. fol. lanceolat. acutis: caul. erecto, tereti. *Froel. Gent. Wild.*

In novo Eboraco &c.

barbata. G. cor. 4-fid. laciniis serrulatis, medio inciso-ciliat. fol. linear. acuminat. caul. acutangulo, stricto. *Froel. Gent. Wild.*

G. ciliata. *Pall. ross.* 2. T. 92. f. 2. a.

In Sibiria &c. B.

detonsa. G. cor. 4-fid. laciniis apice crenulat. margine utrimque 2-dent. fol. linear. acutis: caul. erecto. *Froel. Gent. Wild. Rottb. Act. Haf.* 10. T. 1. f. 3.

G. ciliata. *Gunn. Norv.* T. 2. f. 3. 4. 5.

In Norvegia &c.

serrata. G. cor. 5-fid. hypocraterif. serrat. calyce æquali. *Froel. Gent. Wild. Gunn. Norv.*

G. bavarica. *Zoeg. Islan.*

In Norlandiæ &c. pascuis.

Reliquas Gentianas Lin. quære sub Exaco, et Chironia: Gentiana sessilis est Chorœ spec.

alpina. G. fol. ovoidibus, subcarnosis, obtusis, enerviis: cor. campanulata, calycem æquante. *Villar. Delph.* 2. T. 10.

In pratis siccis montis Cenisii. V.

Min. G. acauli. Fol. fere rotunda.

brachiphylla. G. fol lanceol. subrotund. breviss. cor. infundibulif. *Villars. Delph.*

Gentianella *J. B. Hist.* 3 527. *fig. interior, seu sinistrorsum. Barr. ic.* 103. n. 11.

In Delphinatu.

Differt a G. verna, ut G. alpina a G. acauli.

---

triquetrum. ERYNGIUM fol. radicalibus 3-fid. caule ramosiss. pedunc. triquetris, involucris 3-phyll. carinatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In campis aridis regni Tunetani.

Caul. erectus, spitham-pedal. amethystinus, uti rami, et fl. Rami divaricati, ramulosi. Fol. radical. copiosa, petiolat. pollic. flexilia, glabra; laciniæ dentibus spinulosis, rigidis. Pedunc. laterales, et terminal. unguicular. foliol. 2-partit. ad basin singuli. Capitul. parvum, paucifl. subsessil. Setæ nullæ ad basin involucri, ut in E. *amethystino.* Paleæ subulatæ, pungentes.

creticum. E. fol. caulinis digitat. breviss. spinosis, subreflexis: caule superne corymboso: involuc. sub6-phyllis. *Lamarck enc.*

In Creta.

Caul. pedal. et parum ultra, foliosus, superne ramosus. Fol. caulina spissa, parva,

sessil. digitata, spinosa, plus minus reflexa, laciniis lateralibus cæteris brevioribus. Capitula numerosa, parva, ovalia. Involuc. foliol. basi spinosa, capitulo longiora.

virgatum. E fol. ovatis, inciso-dent. remotiss. caule virgato, tenui, apice corymboso. *Lamarck enc.*
Habitat . . . .
Caul. pedal. et ultra, tenuis, debilis, ex magna parte simpl. fol. raris. Fol. parva, alterna, subpetiol. quodamodo *Veronicæ Teucrii*: superiora parva, angusta. Capitula parva, globulosa. Involuc. foliol. 6-7. linearibus, in medio utrimque spinula præditis. Receptac. paleæ breves, 3-cuspidatæ.

---

bonariensis. HYDROCOTILE fol. subpeltat. reniformi-subrotund. crenatis: umbella composita, radiis ramosis, apice, lateribusque floriferis. *Lamarck enc. Wild.*
In arenosis maritimis Bonariæ versus Monte-Video.

hirsuta. H. hirsuta; fol. reniform. lobatis, crenatis: fl. verticillat. verticill. 4-fl. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*
In sylvis montosis Hispaniolæ, locis humidis, umbrosis. V.

moschata. H. fol. reniform. 7-lobat. serratis, villosis: umbellis multifl. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia.

Spananthe. H. caul. erecto; fol. triangular. acuminat. serratis, basi barbatis: umbellis simplicibus, paucifl. proliferis. *Wild.*
Spananthe paniculata. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 350.
Circa Caracas. A.
Nil obstat habitus alienus, cum id accidat in H. ranunculoidi, et aliis.

---

maxima. ASTRANTIA. *Pallas. Nov. Act. Petrop.* Vol. 7. Tab. XI.
In summis Caucasi jugis. B. V.
Habitus A. majoris: differt fol. radicalibus ternatis, parum lobatis, sed potius ciliatis: caulinis subsimplicibus involucris ci-

liatis, et longe major, et speciosior.

graminifolium. BUPLEURUM involucc. 7-phyll. universali sub3-phyllo: fol. radicalibus, linearibus: scapis 1-phyllis. *Vahl. Symb.* 3. *Wild.*

B. petræum. *Jacq. ic. rar.* 1. T. 56. *Villars Delph.* 2. T. 14.

Sedum alpinum, fol. angustis, gramineis, sessilibus, caule fere nudo. *Segui.* Ver. II. 15. *et* III. 221.

Sedum petræum Bupleuri fol. *Pon. Bald.* III. *cum icone.*

In montibus Galliæ, Italiæ &c. V.

Cespes ex squamis aridis, et reflexis. Fol. longa, angusta, tenera, radicalia. Caul. 8-10-pollic. erectus, apice sæpe unico ramulo præditus, et unico fol. Involucc. distincta. Fl. subio.

pyrenaicum. B. involucc. 5-phyll. subrotund. emarginatis, connatis; universali triphyllo, basi inciso; fol. lanceol. cordat. amplexicaulibus. *Wild.*

B. pyrenæum. *Gouan. Ill.* T. 4. f. 1. 2 *Lamarck.*

In jugis Pyrenæorum.

Differt a B. *anguloso* fol. multo latioribus, lanceol. acutis, nec lineari-lanceol. porro fol. radicalibus lanceol. basi angustat. involuc. universali basi inciso; partiali subrotun. emarginato: denique umbellæ radiis brevioribus, et paucioribus.

A B. stellato differt fol. latioribus, caulinis numerosioribus, basi cordatis; involucc. 5-phyll. cæterum huic habitu proximum.

Variat cix palmar, et fol. tantum caulino uno, vel altero.

caricifolium. B. involuc. 5-phyl. cuspidat. universali 1-phy. lanceol. fol. linear. basi adtenuatis. *Wild.*

B. gramineum. *Vill. Delph.*

In montibus Delphinatus, Valesiæ. V.

Caul. 1-2-ped. rotund. solidus. Fol. radical. longiss. linear. acuta, basi adtenuata: caulina linear. sessil. inferiora tantum basi adtenuata. Radii umbellæ 5-6. inæquales, involucro longiores.

Videtur var. parva B. ranunculoid.

vapincense. B. fol. elliptic. nervosis: caule ramoso, albescente, rigido: involucris, involuccellisque subrotundo-acutis, 1-phyl. *Villar. Delph.*
In montibus Delphinatus.
An var. B. longifol. aut B. angulosi? Fol. triplo longiora quam lata, sensim sursum angustiora, cum in B. *longifol.* sint sensim rotundiora.

incurvum. B. fol. incurvis: involucc. distinctis, floscu-lis majoribus; universali 5-phyllo. *Bellar. app.* T. 2.
In rupium fissuris Pedemontii. V.
Rad. aromatica. Cespites densi. Caul. palmar. omnino nudus, striatus, ut in B. *petræo Ponæ*, numquam 2-fl. ut in planta *Villarii*, cui valde simile, sed nostrum differt etiam habitu grandiore; fol. latioribus, longior. incurvis.

nudum. B. caul. ramoso, aphyllo: fol. radical. decompositis, planis, incisis: involucris, involuccellisque lanceol. oblongis. *Ait. Kew. Wild. Ad Cap. b. sp.* V.

arborescens. B. frutesc. fol. oblong. integerr. petiolat. *Wild. Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. L.
Diversum a sequenti, fol. petiolat. apice fol. acutiusculo, mucronato, nec obtuso-mucronato; umbell. duplo min. in caulis, et ramorum apice, brevi-pedunculi.

coriaceum. B. frutesc. fol. lanceol. utrimque adtenuat. integerr. sessilibus. *Wild. Herit. Stirp. Nov. fasc.* 6. T 67.
B. arborescens. *Jacq. ic. rar.* 2. T. 351.
B. obliquum *Vahl. Symb.*
B gibaltraricum. *Lamarck enc.*
In Gibaltraria. L.
Frutex tritus fragrans. Caul. pl. erecti, 3-4-ped. parce ramosi, cicatricibus fol. anulati Rami alterni, fistulosi. Fol. adproximata, alterna, semiamplexicaul. integerr. margine cultrata, acumine acuto, basi adtenuata, glauca, nervo ex albido, 5. poll.

longa, 10. lin. lata. Umbell. alternæ, pedunculatæ, integræ; axillar. min. patentes. Involuc. generale polyphil. partiale 5-phyll. Petal 5. involuta, lutea.

Differt a B. fruticoso situ obliquo: fol. pedunculisque ramosis.

---

gummifera. CAUCALIS umbella universali sub5-fid. partialibus subtrisperm. fol. supradecompositis: cauleq. decumbente villosis. *Vahl. Symb. Gouan Monsp.*

C. invol. universali diphyllo &c. *Ger. prov.* T. 10.

C. maritima. *Lamarck enc. Cav. ic.* 2 T. 101.

Daucus muricatus. *Var. Jin.*

Ad litora maris.

Rami superne. Fol. et sem. subincana. Sem. aculeata.

Mire ludit.

africana. C. umbella 3-fida: umbellul. quinis: fol. 2-pinnatifid. hirsutis. *Thumb. Prodr.*

C. capensis. *Lamarck enc?*

Ad Cap. b. sp.

platicarpos. C. involuc. universali sub3-phyl. umbella 3-fid. involucc. 3-phyll. *Wild. Lamarck enc.*

C. monspeliaca &c. *Moris. hist.* 3. s. 9. T. 14. f. 2.

Echinophora &c. *Colum. ecphr.* T. 94. f. 2.

In Italia, Gallia australi. A.

Anthriscus. C. involuc. polyphyll. semin. ovatis, stylis reflexis: fol. decompositis: foliol. extimo lineari-lanc. *Ait. Kew. Wild.*

Tordylium Anthriscus. *Lin. Jacq. Austr.* T. 261. *Fl. Dan.* T. 919

C. aspera. *Lamarck Moris. hist.* 3. s. 9. T. 14. f. 8.

In Europæ arvis ruderatis. B.

Caul pedal. scaber, pilis retroflexis, et umbellæ radii pilis erectis. Fol. sub2-pinn. hispida, obscure virid Umbel. radii 5-8. Petal. alba, vel pallide purpur. Fruct. subcompressus. Sem. aspera, pilis arcuatis.

Diversa a Scandice infesta.

japonica. C. involuc. polyphyl. semin. ovatis: fol. de-

compositis : foliol. cuneiform. pinnatifid. caule hirto. *Wild.*

In Japonia.

nodosa. C. umbell. simplicibus, subsessil. fol supradecompositis. *Ait. Kew. Wild. Bauh. hist.* 3. p. 83.

Tordylium nodosum. *Lin.*

In Italia &c. ad vias. A.

virgata. C. involuc. sub-6-phyll. umbella parva ; semin. membranaceo-alatis. echinatis. *Poir. Voyag.*

In Numidiæ sabulosis.

Habitus Selini. Rami sparsi. Caul. 3-4-ped. nudi , glabri , leviter sulcati. Fol. subradical. longe petiol. laciniis linearibus , remotis , oppositis. Umbel. parvæ.

Sem. ut in Laserpitio , sed echinata ; unde huc pertinet. Poir.

---

alatus. DAUCUS seminibus angulis membranac. hispidis instructis: fl. parvo , luteo. *Poir. Voyag. Secus mare.*

Character præcipuus situs est in seminum membranis argenteis. Fol. parum lata , obtusa.

---

majus. BUNIUM fol. caulinis angustiss. involucro nullo. *Wild. Gouan. Illustr.*

In Gallia.

aromaticum. B. involucc. 3-phyll. *Mant. Wild.*

Animi odore Origani. *Bauh. hist.* 3. p. 25.

In Creta , Syria. A.

Caul erectus , alterne ramosus , lævis Fol. *Cari Carvi* , supra decomposita ; foliol. seu lacinulis filiformib. lævibus. Umbella longe pedunculata , striata ; radiis 10-12. Umbellulæ breves , radiis totidem. Involuc. sub6-phyll. breviss. subulatum. Involucc. 2-3-phylla , longitudine umbellulæ. Cor. alba. Petal. æqualia , inflexo-cordata. Sem. ovata , minuta ; torulis 5. scabriuscul.

---

rugosum. CONIUM seminibus rugosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

C. suffruticosum. *Berg.*
Ad Cap. b. sp.
Caul. spitham. superne divisus, vaginatus. Fol. petiol. duplicato-pinn. pinnis oblong. obtusiusc. incisis; glabra, succulenta. Umbel. radiis 9-12. Umbellulæ radiis brevibus, subi2. Involucra brevia, 3-5-phyll. Petal. alba.

---

decipiens. SELINUM caul. lignoso, inferne nudo; fol. inferior. 2-pinnat. pinnulis lanceol. integris, incisisque, serratis. *Schrad. et Wendl. Sert. Annov. fasc.* 3. T. 13.
Habitat . . . . L.
Caul crassitie pollicis, inferne lignosus, nudus. Fol. fere *Angelicæ*, ampla, 2-pinn. foliol. lanceol. serratis, terminali inciso: floralia pinnata, foliol. terminali, et inferioribus incisis. Vaginæ dilatatæ, dentatæ. Involuc. universale polyphyllum, foliol. lato-lanceol. cuneiform.

---

incana. ATHAMANTA tota pubescens, incana; fol. supradecompositis; foliol. cuneiform. 4-dentat. umbella multiradiata, globosa. *Wild.*
In Sibiria.
Tota planta tomento denso incano tecta. Caul. 2-ped. crassitie pennæ Cygni, parce ramosus. Fol. radical. triplicato-pinn. Pinnulæ primordiales non sunt simpliciter oppositæ ut in plerisque umbelliferis, sed quaternæ. Foliol. minutiss. acutiss. Fol. caulina minora. 2-pinn. foliol. imbricat. Umbel. ampla. Umbellulæ radiis numerosiss. capitatæ. Involuc. universale pancifol. unicum foliol. foliaceum: partiale polyphyll. foliol. lineari-lanceol.
Simil. A. condensatæ, sed tomento tenui, incano; caule crassiore, fol. forma, et parcitate distincta.
Matthioli. A. foliol. capillaceis; stylis persistentibus, erectis: semin. oblong. hirsutis. *Wild. Jacq. ic. rar.* 1. T. 57.

Libanotis rupestris. *Scop. Carn.* T. 9.
Meum, quod &c. *Matth. Dioscor.* p. 20. f. 29.
Meum Matthioli. *Dalech. hist.* f. 759.
In Croatiæ, Carniolæ rupestribus. V.

Pisana. A. semin. glabris: fol. 2-pinnat. pinnis pinnatifid. laciniis apice sfacellatis. *Saci apud Ann. Bot. Uster. fasc.* 21.
In sylva Pisana. V.
Rad. fusiform. primum simplex, dein composita. Caul. sesqui-2-ped. dichotomus, sulcatus, ramis patentibus. Fol. pedal. longe petiol. laciniæ acutæ, apice similes squamis calycinis *Senecionis*. Umbella parum convexa. Petala alba, apice inflexa, unde cordata adparent. Involucra utraque lanceol. acuminata, margine rufescentia. Sem. ut in *Oreoselino*, sed dorso magis gibbo, et margine ad insertionem petioli cordato. Caul. petioli, vaginæ, et pedunculi colore fusco-rubri. Fol. obscure viridia. *Sapor aromaticus, amarus.*

---

capillaceum. PEUCEDANUM fol. 2-pinnat laciniis capillaceis, sulcatis. *Thumb. Prodr. Wild. Ad Cap. b. sp.*

tenuifolium. P. fol. 2-pinnatifid. laciniis lanceol. oppositis, alternisque, marginatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Habitat . . . .

sibiricum. P. foliol. linearibus, acutis: umbellis primordialibus sessilibus. *Wild.*
In Sibiria. V.
Fol. supradecomposita, foliol. longis, in petiolum partialem decurrentibus: caulina infer. basi vagina ampla instructa. Involuc. universale o: involuccella polyphyll. setacea, breviss. Petal. inflexa. Styli persistentes, divaricati. *Sem. non vidit W. ex habitu huic generi adsociavit.*

aureum. P. fol 3-pinnat foliol. caulinis lineari-lanceol. rad cal ib. oblong. multifid. *Ait. Kew Wild.*
In Canariis B

nodosum. P foliol. alternatim multifidis. *Wild.*
In Creta.

geniculatum. P. foliol. subrotundo-reniformibus, crenatis. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia.

redivivum. P. fol. radicalibus 2-pinnat. plumosis: caule serotino aphyllo, ramoso: umbellis paucifl. albis. *Pall. fasc. plant. Syriæ. Act. Nov. Petrop.* T. 3. p. 2. Tab. 8. f. 1-3.
Circa mare Caspium.
Rad. extus fusca, nauseoso-subdulcis, apice ramentis foliorum emarcidis, scariosa. Fol. glaucescentia. Pinnulæ brevissimæ. primo confertæ, dein distinctæ. Caul. prolifer, post interitum fol. simpl. erectus, subsesquiped. vaginulis aphyllis per intervalla instructus, supra subdiviso-ramosus. Stipula ad singulam divisuram minuta. Rami capillares, terminati umbellis 4-fid. Involuc. sæpe vix ullum. Umbellul. 5-7-fl. Involuccella ex foliol. 3-4. Fl. minuti. Cor. æqual. albæ. Fruct. oblong. stylo gemino, reflexo. Sem. oblonga, plana, membranaceo-marginata, extus 3-striata.

---

taurica. CACHRYS fol. 2-pinnat. foliol. linearibus, acutis, seminibus sulcatis, tuberculatis. *Wild.*
Cachrys an Libanotis? *Pall. Ind. fl. taur.*
In Tauria et Sibiria.
Fol. ut in C. *sicula*, sed angustiora. Involuc. universale 0: partiale polyphyll. (8-10) foliol. linearibus. Sem. triplo minora quam in cæteris speciebus, sulcata. tuberculis serialibus densis, magnis, globosis tecta, sæpius rubicundis. Planta cæterum dioica.
Ab omnibus similibus distincta seminibus minoribus grosse tuberculatis.

cretica. C. fol. 2-pinnat. foliol. lanceolat. serratis, seminib. sulcatis. asperis. *Lamarck enc. Wild.*
C. cretica, Angelicæ fol. Asphodeli radice. *Tour. Cor.*
In Creta.

---

sibirica. FERULA fol. lineari-subulat teretibus: involucro universali nullo. *Wild.*
Ferula an nodiflora? *Pall. itin.* 2. app. T. N.

In Sibiriæ locis arenosis humidiuscul. V.

Toto cœlo diversa a F. *nodiflora*: accedit ad F. *communem*, sed foliol. teretibus, minus compositis, et defectu involucri distincta.

rablensis. F. fol. subquadripinnat. foliol. linearibus, planis, angustissim. 3-fid. simplicibusque. *Wulfenn. Jacq. Coll. Wild.*

In Carinthia. V.

persica. F. fol. supradecompositis: foliol. multifid. acutis, decurrentibus; umbella primordiali, sessili. *Wild.*

Assa fætida. *Hope. Act. angl.* 75. *ab anno* 1785. T. 3. 4.

In Persia.

Libanotis. LASERPITIUM foliol. ovatis, serratis; terminalibus inciso lobatis: seminum alis lævibus. *Wild. Lamarck enc.*

L. glabrum. *Riv. pent.* T. 21. *Moris. hist.* 3. s. 9. T. 19. f. 6.

In Italia.

capense. L. foliol. ovatis, integris, mucronatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

angustissimum. L. foliol. cuneiformibus, 3-5-fidisque, laciniis lanceol. acuminat. *Wild.*

Laserpitio Lobelii &c. *Bauh. hist.* 3. p. 187. *fig. bona.*

In Europa australi?

Fol multo angustiora L. *gallico*, foliol. lanceol-cuneiformibus, laciniis brevibus. Foliol. pinnarum inferiorum profunde pinnatifida, laciniis, ut foliola superiorum pinnarum.

formosum. L. foliol. pinnatifid. laciniis linearibus, cuspidato-mucronatis. *Wild. Pluck. phyt.* T. 199. f. 1.

In Europa australi?

Fol. triplicato-pinn. laciniis recurvatis. Umbel. multifl. Invol. universale polyphyll. sicuti partiale. Sem. 4-alata. *Umbel. contracta et concava. Tourn.*

aureum. L. foliol. lanceol. acuminat. integerr. sessili-

bus ; terminalibus 2-3-fidisque. *Wild.*

In Oriente.

Adfine L. *angustifol.* sed fol. minus supradecomposita, foliol. lanceol. angustioribus, basi angustat. apice acuminat. Umbel. multiradiata. Involucra polyphylla. Fl. lutei.

Archangelica. L. fol. decompositis ; foliol. ovatis, 2-3-fidisve, dentat. subtus hirsutis. *Wild. Jacq. ic.* 1. T. 58.

L. chironium. *Scop. Carn.*

Archangelica. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Dod. pempt.* T. 318.

Dalech. 726. *Bauh. hist.* 3. p. 143.

Archangelica IV. *Tabern.* 232.

In rupestribus umbrosis Carniolæ, Croatiæ.

lucidum. L. fol. supradecompositis, lineari-subulat. glabris: involucris universalibus pinnat. *Ait. Kew. Wild. Hall. hist.* n. 796.

In Helvetia. B.

hirsutum. L. fol. supradecompositis, hirsutis ; foliol. multifid. involucri polyphylli foliis margine membranac. apice ciliatis. *Wild. Lamarck enc. excluso syn. Lin.*

L. Halleri. *Allion. ped. Villar. Delph. Summa plant. Hall. helv.* n. 795. T. 19. *exclusis synon. Seguieri, et Gmel. Emen.* 2. T. 11.

In alpibus Galliæ, Helvetiæ, Sabaudiæ, Monte Cenisio. V.

Distinctum a Thapsia Asclepium sem. involuc. et foliis.

Differt a L. ferulaceo pinnularum segmentis brevioribus, et confertioribus, sursum erectis, et conniventibus, asperiusc. et subtiliter in costa, et aversa fol. parte pilosis.

Rad. valde profunda. Caul. sub2-ped. plerumque simplices. Fol. triangular. Umbel. densissima: involucra foliol. simplicibus, et latioribus. Sem. breviter 4-alata, cum nervo dorsali.

scabrum. L. fol. supradecompositis, scabris ; foliol. elongato-tridentat. vaginis petiolorum dentat. laxis : involuccel. polyphyllo. *Wild. Cavan. ic. rar.* 2. T. 190.

In Hispania.

Simile priori: differt foliol. fig. vaginis petiolor. laxis, valde dilatatis: semin. ellipticis, obtusis; et stylis deciduis.

---

flavescens. HERACLEUM fol. pinnat. foliol. quinis, oblong. pinnatifid. acuminat. dentat. margine scabris: fl. radicatis. *Wild.*

H. angustifolium. *Jacq. Austr.* 2. T. 173.

In Austria.

tuberosum. H. fol. pinnat. foliol. septenis: fl. radiatis. *Molina Chili.* W.

Simile H. *Sphondylio*, sed radix flava, e tuberibus sescuncialibus, et tres unc. crassis composita.

pumilum. H. fol. simplicibus, ternatisque, multifidolaciniatis, laciniis linearibus. *Wild. Villar. Delph.* 2. T. 14.

In alpibus Delphinatus.

Caul. 6-8-pollic. prostratus, glaber. Fol. parva. Foliol. lanceol. integerr. confluentia. Umbell. sæpius 2. radiis 4-6. Petal. irregular. alba. Involuc. sæpe 0.

Aquilegifolium. LIGUSTICUM fol. triternatis; foliol 3-fid. 3-dent. stylis divaricatis, persistentibus. *Wild.*

Danaa Aquilegifolia *Allio Ped.* T. 63.

In collibus saxosis apricis Taurin. V.

Rad. composita. Fol. radicalia plura. Caul. erectus, subnudus, parum ramosus, teres, striatus, glaber, viridis. Fol. petiolo palmari, tereti, et striato, qui in alios 3-uncial. dividitur, medio longiore: qui deinde in 3. alios breves dividuntur, subfoliaceos, quorum quilibet suum foliolum gerit, profunde 3-fid. lateralibus bilobis, aut etiam trifidis, medio profunde 3-fido: lobi ovati sunt, dentati. Fol. glabra, subtus nervis veluti reticulata. Umbella terminal. Involuc. ex foliol. 8 linearibus, inæqualibus aristatis. Umbellul. 15. radiis sub20. involucel. 3-phyll. ex foliol. ut in involuc. universali. Petal. alba, ex ovata forma in

caudam abeunt linearem, emarginatam. Sem. nigra, nitida, lævia; matura subrugosa: immatura loco striarum lineæ virides.

nodiflorum. L. fol. multiternat. foliol. ovatis, profunde serratis: caule ramis verticillato: umbellis numerosissim. *Villar. Delph.* 2. *hist.* T. 13. *Prosp.* T. 23. f. 2.

Angelica paniculata. *Lamarck enc.*

Smyrnium nodiflorum. *Allion. ped.* T. 72.

In alpibus Galliæ, Italiæ. V.

Sapor aromaticus inter Angelicam, et Levisticum. Caul. 3-ped. brachiati, subnudi, striati, leves. Juxta ramorum longitudinem, atque in ipso caule 2-3-4-etiam uncial. pedunculi radiatim nascuntur, umbellas substinentes. Ad pedunculorum ortum adest foliol. integrum lanceol. Umbellæ etiam terminales. Involuc. 1-phyll. lineare aristatum, simile foliolo umbellæ subjecto. Umbellul. 3-4. cum flore uno solitario in medio umbellæ, 3-4-fl. Petala cordata, inflexa, herbacea. Sem. magna, nigra, incurva, non acuminata, dorso potius costato, quam striato. Petioli fol. striati, rotundi, breviter vaginantes. Petiol. in 3. dividitur, medio longiore: quorum quilibet fol. 3. petiolata, ovato-lanceol. profunde dent. dentibus quandoque aristat. venosa, glabra, subtus pallentia.

Ex forma sem. planta media inter Smyrnium, et Ligusticum.

candicans. L. fol. supradecompositis; foliol. cuneiform. incisis, glabris; involuc. universali 2-phyllo, subfoliaceo; costis seminum membranaceis, glabris. *Ait. Kew. Wild.*

Habitat . . . V.

Gingidium. L. fol. pinnat. foliol. rhombeo-cordat. obliquis, crenatis, obtusis. *Forst. Prodr. Wild.*

Gingidium montanum. *Forst. charact.* T. 21.

In montibus novæ Zeelandiæ.

longifolium. L. fol. biternatis; radicalibus decompositis; foliol. lineari-lanceol. integerr. *Wild.*

In Sibiria. V.

Fig. Peucedani ma. Italici Moris. Hist. 3. s. 9. T. 15. f. 1. *cum nostra planta convenire videtur.*

Foliol. petiolulata 6-7-uncial. 3. lin. lata. Involuc. universale o partial. polyphyll. foliol. setaceis.

luteum. L. fol. multiplicato-pinnat. foliol. linearibus, setaceis, brevibus: involuc. polyphyl. fl. luteis. *Poir. Voyag.*

In Numidiæ locis humidis.

Character singularis est color fl. luteus. Caul. 2-ped. angulosus, sulcatus. Fol 4-5. pinnata. Foliol. brevia, linearia, obtusa cum acumine. Involucra foliol. linearib. acutis. Fruct. magnus, ovalis, profunde sulcatus.

Cicutæfolium. L. fol. decompositis: foliol. obtusis, uninervosis: ramis divaricatis. *Villar. Delph.* T. XV.

L. alpinum &c. *Tilli Pis.* T. 39. f. 2? *sed sem. subrotund.*

In nemoribus cæsiis.

Habitus Oreoselini. Rad. dura, solida, ramosa. Caul. 1-2-ped. sulcatus, 1-2-ramosus, ramis altitudine caulis. Fol. ovata; foliol. 3-fid. caulina minora, sessilia. Umbellæ breves, patulæ, 30-40. radiis. Involuc. generale nullum; partiale foliol. linearibus. Petal. inflexa, alba. Fruct. ovatus, sulcatus.

---

filifolium. SIUM fol. filiformibus involucris elongatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Conium tenuifolium. *Vahl. Symb.* 3.

Ad Cap. b. sp.

grandiflorum. S. fol. 2-pinnat. foliol. subrot. inciso-dent. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

paniculatum. S. fol. 2-pinnat. foliol. linearibus, inciso-pinnatif. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

patulum. S. fol. 2-pinnat. foliol. 3-fid. ramis diffusis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

asperum. S. fol. 3-pinnat. pedunculi pedicellisque scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

hispidum. S. fol. 3-pinnat. petiol. pedunculisque scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*

villosum. S. fol. 3-pinnatif. laciniis ovat. inciso-serrat. villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

---

crinitum. SISON fol. radicalibus triplicato-pinnat. caulinis 2-pinnat. foliol. setaceis: involuc. universali polyphyllo, 2-pinnat. *Wild. Pall. Act. Petrop.* 1779. T. 2. Tab. 7.

In Sibiria.

Rad. dulcis. Caul. raro pedal. pumilus, robustus, teres, argute striatus, sæpe violac. foliis, ramisque lateralibus, umbelliferis, et umbella terminal majuscula instructus. Rami bini-terni, verticillati. Fol. radical. in orbem disposita, lata basi caulem amplectentia: caulina subvaginantia. Fol. duo minora in singulis ramis, opposita, cauli propiora. Umbel. terminal. 20-30. radiorum: rameæ minores. Involuc. generale umbella dimidio brevius, sicuti partiale. Fl. parvi. Cor. æqualis. Petal. inflexo-cordata. Fruct. oblong. ovatus, lateraliter compressus, stylis 2. terminatus, sapore debili, aromatico.

Sison *verticillatum. Lin. Fl. Scotica. Lighfoot. vol.* 2. T. 75. accedit ad nostrum, sed fol. habet minus composita. In fol. æmulatur *S. Ammi.*

---

lævigatum. BUBON foliol. lanceol. obtusissime, et obsoletissime crenatis: semin. glabris: caul. frutescente. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

---

inebrians. OENANTHE fol. inferiorum pinnis ovatis; superiorum linearibus: petiol. angulatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

tenuifolia. O. fol. 2-pinnat. pinnis linearib. summis indivisis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

ferulacea. O. fol. supradecompositis : pinnul. subulatis, sulcatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

interrupta. O. fol. interrupte 2-pinnat. laciniis inciso-serratis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

exaltata. O. caul. striato : semin. turbinatis, striatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

---

fatua. ÆTHUSA fol. omnibus multipartito-setaceis; foliol subverticillat. caule multifolio : vaginis petiolorum angustis : involucro universali polyphyllo. *Ait. Kew. Wild.*
Habitat . . . . ♀

---

chilensis. SCANDIX semin. rostro longiss. foliol. integris, ovato-lanceol. *Molina Chil.*
In Chili.

pinnatifida. S. involucris pinnatifid. seminum rostro longiss. fol. digitat. laciniis multifid. *Ventenat. plant. nov. fasc.* 2. T. 14.
Inventa a Bruguiere, et Olivier inter Amadan, et Theran. Colitur in horto Celsiano.
Caul. ramosus, teres, sulcatus, scaber, inferne fuscus, superne viridi-cinereus. Rami axillar. alterni, patuli. Fol. erecta, alterna, subsessil. brevi-petiol. membranacea, sature viridia. Umbel. axillar. parvæ, simplices, involucratæ, pedunculatæ. Involuc. 8-phyl. foliolis fl. longioribus. Pedunc. solitarii, patuli, teretes, striati, fol. longitudine. Fl. sessiles, 16-18. erecti, albi. Sem. fusco-nigra, scabra.
Differt a S. pectine fol. structura, et involucro.

---

capense. CHÆROPHYLLUM caul. lævi, æquali: semin. sulcatis; foliol. 3-fid. glabris. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

minimum. C. caul. unifol. fl. fertilibus paucis. *Vandel. fasc.*
In montibus Mediolanensibus. ♀.

Rad. crassa, subdivisa. Caul. pl. in cespitem congesti, sesqui-2-unc. hirsuti. Fol radical. plurima, humifusa, vix caule breviora, biternata, lobis subtrilobis, profunde incisis, hirsuta. Fol. caulinum petiolo membranaceo, amplexicauli. Involuc. generale o: partiale plerumque 7-phyll. foliol. brevissim. ciliatis, reflexis. Petal. semibifid. obtusa, albida.

---

filifolium. SESELI fol. filiformibus: caul. flexuoso, erecto. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

striatum. S. petiol. rameis membranac. emarginatis: caul. stricto: pinnul. subulatis, sulcatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

aristatum. S. petiol. rameis submembranaceis, laxis, integerr. fol supradecompositis; foliol. lanceol. aristat. fructibus ovatis. *Ait. Kew. Wild.*

Chærophylloides. S. petiol. rameis membranac. ventricosis, integris: caul. paniculato, dichotomo: fol. supradecompositis, glabris. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Carvifolium. S. fol. 2-pinnat. laciniis decussatis, linearibus: ramis erectis: semin. levibus. *Villars. Hist.*

An seseli saxifragum. *Lin?*

In Delphinatu secus flumina. V.

Caul. pedal. a basi ramosus, ramis cernuis. Fol. oblonga, laciniis confertis, similibus C. *carvi*, cinerea. Foliol. 6-7-juga: caulina brevissima, vaginantia. In cæteris speciebus fol. caulina sunt longiora radicalibus. Umbell. radii 11-15. sunt semper erecti; hinc non est S. *pimpinelloides.*

---

laterale. SMYRNIUM fol. caulinis ternatis, incisis, serratis: umbellis lateralibus, sessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Apiifolium. S. fol. caulinis cuneiformibus, obtusis, 3-fid. dentat. *Wild.*

In Creta.
Involucra nulla.

---

simplex. CARUM caule simpliciss. vaginis fol. adpressis: involuc. partiali polyphyl. *Wild.*
In Sibiria.
Caul. erectus, semiped. absque ullo ramo, umbella solitaria terminatus. Fol. C. *Carvi*, sed min. et angostiora. Vaginæ striatæ, margine submembranac. (nec ventricosæ dilatatæ, flaccidæ, margine lato membranaceo) Umbel. multiradiata, radiis 13-15. inæqualibus. Umbellul. capitatæ. Fl. minu. albi.

---

nigra. PIMPINELLA caule striato, pubescente: fol. pinnat. pubescentibus: radicalibus foliol. subcordat. obtusis, incisis, dentat. caulinis 2-pinnat. linearibus. *Wild. Prodr.*
Saxifraga hircina &c. *Bauh. hist.* 3. p. 111.
In Germaniæ siccis. V.
Rad. vulnerata cæruleo-lactescit:

Tragium. P. fol. pinnat. erectis; foliol. cuneatis, incisis: summis simplicibus, semin. hirsutis. *Vill. Hist.*
Tragium alterum Dioscoridis. *Col. Phytob. edit. Plancii.* T. XVII.
In montibus Delphinatus. V.
Caul. ramosi, scabri, vix pedal. Fol. villosa: primi anni subrotund. dein foliol. 3-4. incisa. Sem. albida.
Simil. P. saxifragæ, sed fruct. villosi.

---

elegans. RHUS fol. pinnat. lanceol. serratis, utrimque nudis: fl. dioicis. *Ait. Kew. Wild.*
R. glabrum, paniculà speciosa, coccinea. *Catesb. Carol. app.* T. 4.
In Carolina australi. L.

alatum. R. fol. pinnat. foliol. ovatis, apice serratis, petiolis internodiis omnibus alatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

aromaticum. R. fol. ternatis, foliol. sessilibus, ovato-rhom-

beis, inciso-serratis, pilosiuscul. *Ait. Kew. Wild.*
In Carolina. L.

suaveolens. R. fol ternatis; foliol. sessilibus, ovato-rhombeis, inciso-serratis, glabris. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. L.

dentatum. R. fol. ternatis; foliol. obovat. mucronato-dent. glabris: caul. scabro. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

sinuatum. R. fol. ternat. foliol. ovatis, obtusis, sinuatis, subtus villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp L.

pubescens. R. fol ternatis; foliol. obovat. mucronat. glabris, ramis villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

ciminale. R. fol. ternatis; foliol. lineari-lanceol. integerr. glabris, basi adtenuatis, intermedio subpetiolato. *Ait. Kew. Vahl. Symb.* 3.
R. lanceum. *Lin. suppl.*
Ad Cap. b sp L.
Panicula subterminal. supradecomposita, fol. brevior. Fl. parvi. Pedunc. longi, capillares.

Rosmarinifolium. R. fol. ternat. foliol. sessilibus, linearibus, revolutis, subtus ferrugineis. *Vahl. Symb.* 3. *Wild.*
R fruticosum &c. *Burm. afric.* T. 91. f. 1.
Ad Cap. b. sp. L.
Rami glabri. Fol. brevissime petiol. Foliol. sesquipollic. supra glabra, medio linea exarata, subtus sulco longitudinali. Panicul. terminal. et axillar.

---

villosum. VIBURNUM fol. ovatis, integerr. subtus incano-villosis. *Swartz. Prodr. Wild.*
In montibus Jamaicæ australioris L.

davuricum. V. fol. ovatis, serratis, punctato-pilosis: cymis dichotomis, paucifloris. *Pall. ross.* 2. *Wild.*
Lonicera mongolica. *Pall. ross.* 1. T. 38.
Lonicera &c. *Gmel. Sib.* 3. T. 25.
In Davuria.

plicatum. V. fol. ovatis, obtusis, dentato-serratis, plicatis. *Thumb. Act. Soc. Londin. Wild.*

V. dentatum. *Thumb. Jap.*
In Japonia. L.
Fl. radiati. Fol. magis rotunda, et dentes tenuiores quam in V. *dentato.*

orientale. V. fol. trilobis, acuminatis, grosse, obtusiuscule dentat. petiolis eglandulosis, glabris. *Wild. Pall. ross.* 2. T. 58. fig. H.
Opulus or. fol. ampliss. trident. *Tourn. cor.*
In Imeretiæ subalpinis. L.
Valde adfine V. *Acerifolio*, ut vix distinctum, sed fol. grosse dentata, nec argute serrata, et semen ovale, utrimque bicanaliculato-triconvexum ut in V. *Lantana*, nec ut in illo cordatum.

nitidum. V. fol. lineari-lanceol. supra nitidis, obsolete serratis, integrisve. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. L.

lævigatum. V. fol. lanceol. lævibus, remote serratis, ellipticis, acutiuscul. ramulis ancipitibus. *Ait. Kew. Wild.*
Cassine Peragua. *Lin. Mant.*
An C corymbosa? *Mill. Dict. ic.* T. 83. f. 1.
An C. carolinana. *Lamarck?*
Herba Paragnai. Vulgo.
In Carolina, Virginia.
Rad. longa, lutea, vel rosea. Caul. subnulli. Fol. petiol. lato-lanceol. absque venis elevatis. Petioli dorso decurrentes, unde ramuli ancipites. Corymb. breves. Bacca globosa, rubra.
Diureticum, et emeticum.

Colpoon. CASSINE fol. petiolat. ovatis, crenatis: panicula longitudine folii. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

barbara. C. fol sessilibus, serrato-dentat. cordato-oblong. ramulis quadrangulis. *Lin. Mant. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
Fol. subamplexicaul. basi emargin. venis elevatis, glabra, nitida. Pedunc axillar. filiform. foliis dimidio breviores, sæpius 3-fl.
Linnæus filius hanc cum præcedente perperam

ad C. capensem reduxit. Planta cæterum adhuc obscura. W.

japonica. SAMBUCUS fruticosa, cymis 3-part. stipul. nullis. *Thumb. Jap. Wild.*

Rami oppositi, teretes, patuli. Fol. opposita, impari-pinn. petiol. foliol. 3-5-7-juga, ovata, acuta, sæpe acuminata, serrata, margine cartilagineo, albo, glabra, pollicar. vel paulo ultra. Petiol. commun. teres, glaber. Petioli partial. unguicul. Fl. terminal. paniculato-cymosi. Cyma nuda, absque bracteis, patens, glabra. Cor. alba.

occidentalis. STAPHYLEA fol. duplicato-pinnat. capsulis trigonis: seminibus solitariis: caul. arboreo. *Swartz. Prodr. Wild.*

Pruno &c. *Sloa. Jam.* 2. T. 220. f. 1.

Arbor jamaicensis &c. *Pluk alm.* T. 269. f. 1.

In Jamaicæ campestribus montium. L.

Capsula hujus non inflata.

articulata. THUJA fl. pentandris; spicis lateralibus: fol. breviss. vaginatis. W. *Vahl. Symb.* 2. T. 32.

Cupressus &c. *Sahw.* f. 180.

In India orient. et Arabia. L.

Frutex virgatus. Rami teretes, squarrosi, ex squamis, et vaginis persistentibus, ramulosi, virgati. Squamæ loco fol. e margine singuli articuli, alternæ, patulæ, ovatæ, acutæ. Spicæ ad apicem ramorum sesquipollic. imbricatæ, alternæ, teretes. Bracteæ ovatæ, acutæ, concavæ, patentissimæ. Cal. imbricatus, foliol. subrotund. Cor. magnitudine T. *gallicæ*. Petal. linear. Caps. pyramidata, 4-gona. Sem. ut in reliquis, papposa. *Habitus Thujæ.*

songarica. T. fl. octandris, decandrisque, axillar. subspicatis: fol. carnosis, obtusis, triquetris. *Wild. Pall. nov. Act. Petrop.* 10. T. 10. f. 4.

In Sibiria, locis salsis Songariæ L.

Arbuscula. XYLOPYLLA fol. pinnat. lanceol acuminat. subcrenatis, coriaceis: fl. pedunculat. triandris, monoicis. *Swartz. Prodr. Wild.*
Phyllanthus speciosa. *Jacq. ic. rar.* 3. T. 616.
In Jamaica. L.

falcata. X. fol. sparsis, lineari-lanceol. subfalcatis, crenatis: fl. subsessilibus, triandris, monoicis *Swartz. Prodr. Wild.*
Phyllanthus americana &c. *Comm. hort.* 1. T. 102. *Seb. thes.* 1. T. 13. f. 2. *Catesb. car.* 2. T. 26.
Filicifolia &c. *Pluk. alm.* T. 247. f. 4.
In insulis Bahamensibus &c L.

angustifolia. X. fol. pinnat. lineari-lanceol. lineatis, crenatis: fl. pedunculat. hermaphroditis. *Swartz. Prodr. Wild.*
X. falcata. *Ait. Kew.*
Phyllanthus epiphyllanthus. *Spec. pl.*
In Jamaica. L.

montana. X. fol. distichis, lato-lanceol. inciso-crenatis: ramis apice ancipitibus: fl. sessilibus. *Swartz. Prodr. Wild.*
In Jamaica. L.
Lin. auctoritate cl. Brownii fisus, Xylophyllam ad Pentandriam Trigyniam retulit, cujus classis genus minime esse potest. Fl. in diversis speciebus variant: polygami, monoici, hexandri, et triandri: numerus triandrus frequentior.

ramiflora. X. fol. ellipticis: fl. axillaribus. *Ait. Kew. Wild.*
Pharnaceum suffruticosum. *Pall. it.* 3. *app.* 29. tab. E. f. 2.
In Sibiriæ saxosis montium Charabon &c. L.
An hujus generis? Fol. sparsa, petiolata, integerr.

rugosa. TURNERA pedunc. axillar. aphyllis: fl. pentagynis: fol. oblong. eroso-dentat. rugosis. *Wild.*
Piriqueta villosa. *Aubl. Guj.* T. 117.
In Gujanæ, et Cayennæ maritimis arenosis. A. Caul. 2-ped. ramosus, hirsutus, pilis rufe-

scentibus. Fol. alterna, subsessil. ovat-oblong. villosa. Fl. in axill. superioribus ramorum, longi, solitar. pedunculati. Cor. flava. Sem. fusca.

odorata. T. fruticosa, ramosissima, parviflora: fol. ovatis, acutis, dentat. tomentosis. *Richard. Cat. plant. e Cayenna &c.*
In Cayenna.

---

capensis. CORRIGIOLA fl. sessilibus, calyc. viridibus. *Wild.*
C. litoralis. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp. A.
Simil. C. *litorali*, sed stipul. membranac. 2-fid. paulo ma. fl. sessiles: Cal. virid. vix margine membranac.

---

tereti folium. PHARNACEUM fol. filiform. mucronatis: umbellis lateralibus; caul. erecto, frutescente. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp L.

marginatum. P. fol. ovatis, obtusis, marginatis: fl. axillar. sessilibus. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.

---

cordifolia. BASELLA fol. cordato-subrotund. pedunc. simplicibus, folio brevioribus. *Lamarck enc.* T. 377. *H. Mal.* 7. T. 24. *Wild.*
In India orient.
Fol. ampla, concava, carnosa, undulata. Spicæ ut in reliquis, sed simplic. brevissimæ.
Proxima B. rubræ, sed distincta fol. cordat.

vesicaria. B. fol. subcordat. pedunc. simplicibus: fructibus orbiculato-compressis. *Lamarck enc.* T. 215. f. 2. *Wild.*
In Peru. A.

---

hirsutus. EVOLVULUS fol. ovatis, sessilib. utrimque hirsutis: caulibus cespitosis, pilosis: pedunc. subr-fl *Lamarkc Illust* 3. T. 216. f 2.
Anagallis &c. *Burm. Zeyl.* T. 6. f. 1. et tab. 9. f. 1.
Convoluli &c. *Pluk. alm.* T. 9.

In India orientali. A.

sericeus. E. fol. lanceol. sessilibus, subtus sericeis: pedunc. brevibus, 1-fl. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

Convolvulus &c. *Brown. Jam.* T. 10. f. 3.

In sabulosis aridis Jamaicæ.

Simil. E. *linifolio*: differt pedunc. breviss. 1-fl. nec ut in illo elongatis, 3-fl. bracteatis.

Sciodaphyllum. ARALIA arborescens, fol. digitatis: foliol. numerosissim. inæqualibus: racemo longiss. simplici, nutante; pedunc. umbellatis. *Wild.*

Sciodaphyllum. *Brown. Jam.* T. 19. f. 1.

In sylvaticis montium altissimorum Jamaicæ. L.

Juniperifolia. STATICE scapo simplici, capitato: fol. linearibus, triquetris, rigidis, pungentibus. *Vahl. Symb. IV.*

Ad litora maris in Hispania &c.

Planta cespitosa, glabra. Fol. apice mucrone albo, semipoll. Scapus fol. duplo altior, striatus: reliqua ut in S. *Armeria.*

Si sit mera var. S. Armeriæ, certe notabilis erit, cum in horto culta habitum retineat.

alliaceæ. S. scapo simplici, capitato; fol. lineari-lanceol. acutis, planis. *Wild. Cav. ic.* 2. T. 109.

In Hispaniæ montibus. V.

Simill. S. Armeriæ, sed fol. duplo latiora, breviora, acuta, et basi angustata.

Rad. fusca. Scapi erecti, pedal. Fol. lineata; glaberrima. Fl. capitati, vaginantes.

graminifolia. S. scapo paniculato, ramis triquetris: fol. linearibus, canaliculatis. *Ait. Kew. Wild.*

Habitat . . . . V.

Gmelini. S. scapo paniculato, angulato: fol. oblongo-obovatis, emarginatis, planis, cartilagineo-marginatis, subtus mucronatis. *Wild. Gmel. Sib.* 2. T. 90.

In Sibiriæ locis salsis. V.

Simillima S. *Limonio*, sed fol. firmiora, margine non plicato-undulata; forma eorum obovata; mucro magis dissitus: fl. duplo

minor. magis conferti, et habitus totius scapi diversus.

scoparia. S. scapo paniculato, tereti; fol. oblong-ovat. mucronat. coriaceis, subtus punctatis. *Wild.*
In Sibiria.
Simil. S. latifoliæ, sed non pilosa: fol. min. et scapi fere ut in S. *Limonio.* Margo fol. videtur crenatus, sed revera est tenuissime undulatus Pagina inferior punctis parvis elevatis. *Conficiuntur scopæ.*

latifolia. S. scapo paniculato, ramosiss. scabro; fol. pubescent. pilis fasciculato-stellatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Wild.*
In Sibiria V.
Habitu ad S. *Limonium* accedit, sed fol. longiora, latiora: scapi ramosissimi, ramis divaricatis, filiformibus, sed præcipue dignoscitur pilis stellatis scapum, et fol. tegentibus. Rami inferiores sunt steriles ut in S. *reticulata.*

Auricolæfolia. S. scapo simplici, tereti: spicis lateralibus, et terminalibus secundis: fol. spathulat. acutis. *Vahl. Symb. Wild.*
Ad litora maris Barbariæ. V.
Fol. omnia radicalia, plura, crassa, enervia, mucrone rigido terminata, semipollic. Scapus spithamæus. Spicæ interdum binæ, pedunc. oblong. patentes. Fl. duplici serie confertissimi, bracteis inclusi. Bract. inæquales, glauco-fuscescentes, margine membranaceo, splendente, lineaque marginali purpurasc.
Adfinis S. Oleæfoliæ.

scabra. S. fol. radicalibus obovat-oblong. obtusis: ramis scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

tetragona. S. scapo paniculato, tetragono; fol. obovatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap b. sp.

longifolia. S. caul. erecto, paniculato, scabro; fol. obovato-linearibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

pectinata. S. caule, ramisque paniculatis, triquetris:

fol. obovatis, petiolat. spicis secundis. *Ait. Kew Wild.*

In Canariis. L.

cylindrifolia. S. caul. fruticoso, folioso, dichotomo: fol. teretibus, vaginantibus. *Vahl. Symb.* 1. T. 10. *Wild.*

In Arabia. L.

Caul. erectus, undique tectus squamis imbricatis, ovatis, obtusis, aridis. Fol. versus apicem ramorum conferta, squamis fuscis, vaginantibus insidentia, inæqualia, obtusiss. mucronata, coriacea, lævia, subpollic. Spicæ paniculatæ. Pedunc. flexuosi. Fl. conferti. Cal. albidus, fusco-5-radiatus.

spicata. S. caule tereti, aphyllo: spicis alternis, cylindricis: fol. sinuatis. *Wild. Gmel. Sib.* 2. T. 91. f. 2.

In Persia.

Rad. tuberosa. Cal. albidus. Petal. albida.

cæspitosa. S. scapis brevibus, adgregatis: fl. acerosis. *Quer. Fl. Hisp.* T. 6. tab. 15. f. 1.

In Hispania. V.

Rad. crassa, lignosa, ramosa. Fol. in cespitem globosum congesta, brevia, subulata. Scapi pollic. Fl. capitati.

---

aquilinum. LINUM fol. alternis, lanceolat. pedunculi. 2-fl. *Molin. Chili. Wild. Few. peru. ed. germ.* 2. T. 22.

In montibus Chili V.

reflexum. L. calyc. acuminat. fol. ovato-lanceol. acuminat. reflexis, lævibus: filament. connatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Europa australi. V.

selaginoides. L. caulibus suffruticosis, diffusis, procumbentibus: fol. filiformibus, conferto-sparsis: fl. terminal. sessilibus. *Lamarck enc. Wild.*

In Brasilia in Montevideo. L

Habitus similis Selaginis corymbosæ. Caul. basi nudi, superne foliosi. Fl. plerumque solitarii, forte flavi. Caps. globosa, obtusa.

monopetalum. L. cor. 1-petal. 5-fid. *Steph. enum. Wild.*

In Russiæ sylvis.

Exacte refert L. flavum: differt cor. 1-petal.

monogynum. L. fol. alternis, lineari-lanceol. trinerviis: caule suffruticoso. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia. L.

æthiopicum. L. fol. oppositis, ovat. mucronatis: caule fruticoso. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap b. sp L.

Burmanni. DROSERA scapis radicatis, calycibusque glabris: fol. spathulat. sessilibus. *Vahl. Symb.* 3. *Wild.*
Ros solis. *Burm. Zeyl.* T. 94. f. 2.
In udis Zeylonæ &c.
Simil. D. *cuneifoliæ*: differt fol. tenuioribus, trinerviis: scapo breviore, glabro; fl. min. calyc. glabris.

peltata. D. caule subramoso: fol. triangularibus longe petiolat. peltatis. *Wild.*
In nova Hollandia.
Caul. flexuosus, subramosus. Fol. parva: petioli fol. triplo longiores. Racemus terminal. longus.

---

muricata. CRASSULA fol. connatis, trigonis, ciliato-scabris: ramis 4-gon. caul. frutescente. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

imbricata. C. fol. ovatis, acutis, 4-fariam imbricatis, lævibus: fl. axillar. sessilibus. *Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap. b. sp L.

obliqua. C. fol oppositis, ovatis, obliquis, integerr. acutis, distinctis, margine subcartilagineis. *Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap. b sp. L.

spathulata. C. fol. petiolat cordato-subrotund. acutiuscul. crenatis: corymbis paniculæformibus *Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap b. sp. L.
Caul spitham. et ultra, procumb herbaceus, laxus, ramosus, glaber Fol. subcucullata, patentia, glabra, subunguicular. Petioli sensim dilatati. Fl. bracteati.

marginalis. C. caule fruticoso: fol. cordatis, perfoliat.

acuminat. planis, patentibus, intra marginem punctatis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

lactea. C. caule fruticoso: fol. ovatis, basi adtenuatis, connatis, integerrim intra marginem punctatis: cymis paniculæformibus. *Ait. Kew. Wild. Thumb. Prodr?*

Ad Cap. b. sp.

spinosa. C. *ad Cotyledonis genus spectat, cum stam.* 10. *sit prædita.*

lineolata. C. caule herbaceo: fol. cordat. sessilibus: pedunculi. subterminalibus, axillaribus adproximatis, umbelliformibus. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. B.

pulchella. C. caul. herbaceo, dichotomo: fol. ovat-oblong. carnosis, reflexis: fl in dichotomiis pedunculat. pedunc. turbinatis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap b. sp. A.

Adfinis C. *glomeratæ*, sed differt fol. brevioribus, reflexis: peduncul. turbinatis, germen inferum mentientibus; calyc. obtusis: cor. calyce fere longioribus.

hemispherica. C. fol. connat. subrotund. ciliatis, hemispherice imbricat. caule nudo, tyrsifloro. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Fol. radical. plurima, pollicar. alterna, carnosa, mollia, pallida, rufo-punctata. Scap. palmaris, simpl. carnosus, albidus.

Alooides. C. fol. ovatis, distinctis, acutis, ciliatis, caule simplici, pilosiusculo: racemo composito, ramis paniculæformibus. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap b. sp. B.

Caul. vix spitham. fol. carnosa, glabra, punctis minutis rubris adspersa, uncial. Racemus terminal. Pedunc. distantes, patentes, divisi in cymas trichotomas. Cal. foliol. lineam longa, glabra. Petal. calyce duplo longiora, alba, inferne virescentia. Nectar. lutea. Stam. alba. Anth. parvæ, subrotund.

cespitosa. C. caul. subdiviso: fol. globoso-subrotund. imbricat. fl. terminalibus, sessilibus. *Wild.*

C. fol. globoso-ovat. 4-fariam imbricat. cymis 3-fl. fl. sessilibus. *Cav. ic.* 1. T. 69. f. 2.

In Hispania. A.

Planta 3-linear. Fl. solitar. vel terni, terminal. sessiles.

Differt a C. *rubente* fol. globoso-ovat. quadrifariam imbricatis: cum in C. *rubente* fol sint sparsa, patentia, fusiformia. *Fere semper deficit* 3. pars fructificat.

minima. C. fol. petiolat. subrotund. integris: pedunc 1-fl. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

moschata. C. caule herbaceo, procumbent. fol. connat. oblong. acutis: pedunc. axillar. 1-fl. fl. tetrandris. *Wild. Forst. Comm. Gott.*

In rupibus insularum Terræ del Fuego.

Caul. palmar-spitham. subramosi, rubicundi. Fol. opposita, brevi-petiol. carnosa, elliptica, utrimque convexiusc. exigua, patentia. Pedunc. breves, solitarii, filiform. Petal. oblong. acutiuscula, alba.

Nectario distincta a Tillæis. Forte a congeneribus distincta ob singularem filamentorum situm.

expansa. C. fol. semicylindrico-subulat. supra canaliculat. patentibus: pedunc. axillaribus solitariis, 1-fl. caulibus dichotomis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. A.

dentata. C. fol. petiolat. cordat. dentatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

marginata. C. fol. connatis, ovatis, margine membranaceis: pedunc. 1-fl. caul. debili. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

sparsa. C. fol. alternis, subspathulat. acutis, integerr. racemo composito. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. B.

diffusa. C. fol. oblong. basi adtenuat. remote crenatis: peduncul. oppositifoliis, axillaribusque, solitariis. *Aitoon. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

prostrata. C. decumbens, pellucida: fol. lanceol. acutis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b sp.

adscendens. C. fol. connatis, triquetris, integris, patulis: caul. procumb. ramis erectis, superne filiformibus, subnudis: corymbo composito. *Thumb. Nov. Act. Nat. Cur. Wild.*
Ad Cap. b sp.
Caul. subpubesc. glaber. Rami apice elongati, filiform. nudi. Fol. unguicular. adproximata in parte inferiore caulis.

---

pulchella. MAHERNIA fol. pinnatif. laciniis integerr. pedunc. 2-fl. brevioribus: caule erecto. *Wild. Cavan. Diss.* 6. T. 77. f. 3.
Hermannia *pulchella. Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. sp.

diffusa. M. fol. pinnatifid. glabris, laciniis subdent. pedunc. 2-fl. fol. longioribus: caule procumbente. *Wild. Jacq. H. Schöemb.* 2. T. 201.
Hermannia *diffusa. Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. sp L.

incisa. M. fol. pinnatifid. incisis, hirtis: pedunc. sub2-fl. caul. erecto, scabro. *Wild. Jacq. H. Schöemb.* 1. T. 54.
Ad Cap. b. sp. L.

glabrata. M. lanceol. pinnatifido-dent. dentibus indivisis: pedunc. 2-fl. longiss. *Wild. Cavan. Diss.* 6. T. 200. f. 1. *Jacq. H. Schöemb.* 1. T. 53.
Hermannia *glabrata. Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. sp. L.

heterophylla. M. fol. lineari-cuneiform. truncatis, dentat. integrisque pedunc. elongatis, sub4-fl. *Wild. Cavan. Diss.* 6. T. 178. f. 1.
Ad Cap. b. sp. L.

biserrata. M. fol. oblongo-lanceol. duplicato-dent. pedunc. 2-fl. foliorum longitudine *Wild. Cavan. Diss.* 6. T. 200. f. 2.
Hermannia *biserrata. Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. sp. L.
Hermanniis adfinis, sed Nectaria nequeunt eodem charactere combinari.

DECAGYNIA.

SCHÆFFLERA.

Cal. 5-dent. superus. Petal. 5. Caps. 5-10-locul. loculis 1-sperm.

digitata. SCHÆFFLERA. *Forst. gen.*
In nova Zeelandia.
Est Araliæ species secundum Dryander.

New York Botanical Garden Library
3 5185 00204 6884